



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

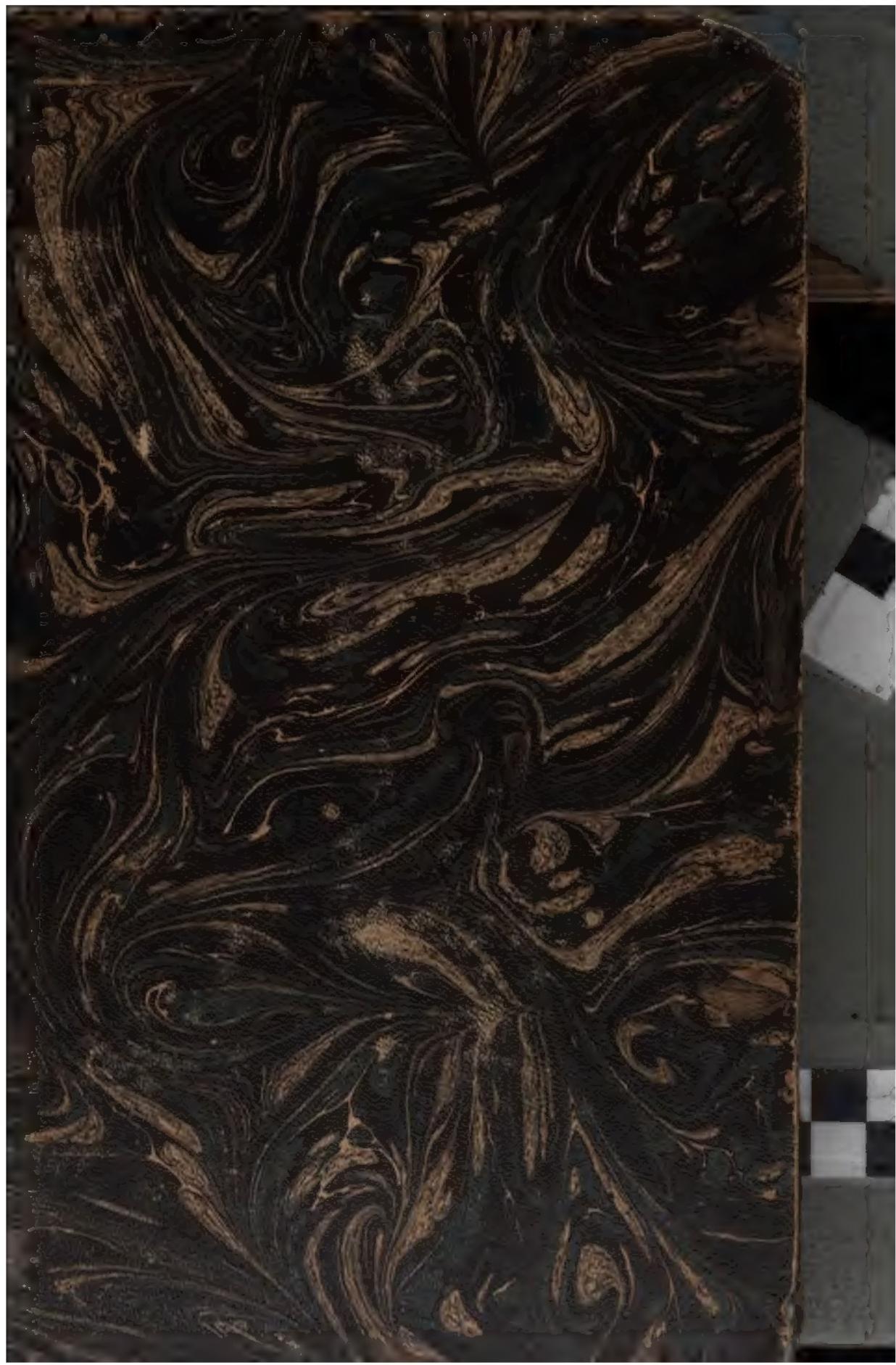
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

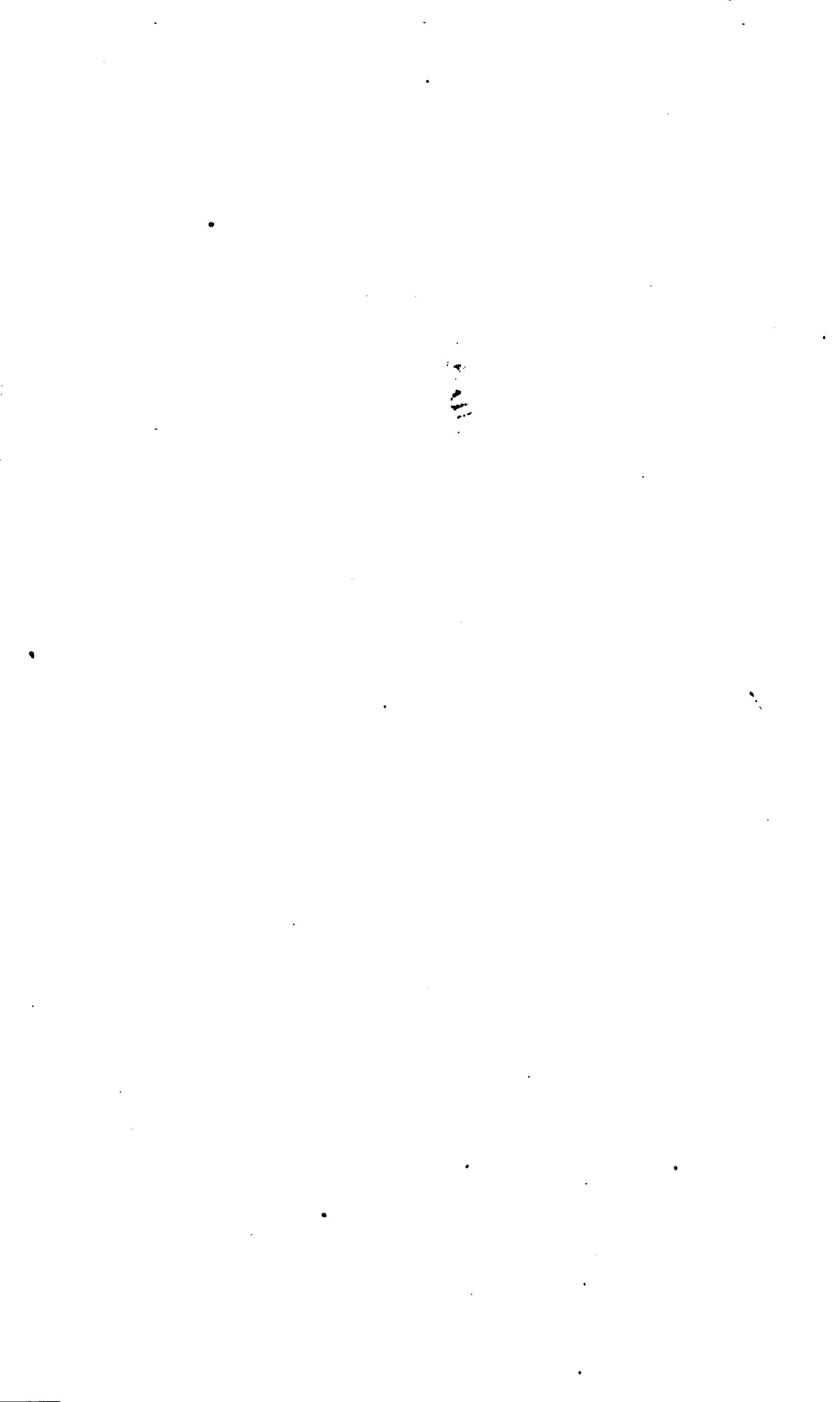


LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

**BIOLOGY
LIBRARY**

Class

CONSPECTUS AVIUM.



C O N S P E C T U S

G E N E R U M A V I U M.

A U C T Q R E

C A R O L O L U C I A N O B O N A P A R T E.

"

L U G D U N I
A V I A T I O N I

L U G D U N I B A T A V O R U M.

A P U D

E. J. B R I L L.

A C A D E M I A E T Y P O G R A P H U M.

—
1850.

126
BIOLOGY
LIBRARY

NO. 11111
AMAZONIA

Ex typographeo H. R. de Breuk.

HERMANNO SCHLEGELO:

7:30

Opusculum, cui praefandi gratia haec verba subiungo, fructus complectitur disquisitionum atque investigationum, quas per Europae Americaeque Musea silvasque viginti quinque continuis annis institui, quasque iam disposui et in corpus collegi Musei Lugdunensis thesauris tamquam norma usus. Quod quum Tibi dico, utinam id efficere potuerim, ut gnaviter occupatus in iis, quae in nominibus constituendis synonymisque iuxta se ponendis versantur disciplinae nostrae partibus et tamquam propylaeis, aliquantulum pretioso otio Tuo prospexerim, quod hisce missis graviori iam oneris humeris Tuis impositi parti poteris impendere atque ipsum adytum naturae intrare, cuius morum atque historiae accuratam descriptionem a Te exspectamus. Quo in opere, difficiili profecto ac laborioso, nolo esse, hoc volumine edito, nisi praecursor Tuus. Coram Te praeterea, qui ab unaquaque praeiudicata opinione quam longissime abes, non dubito ingenue confiteri, qualem clamorem magnam partem disciplinae nostrae asseclarum arbitrer esse edituros: Genera scilicet dicent atque dictitabunt in hoc opere nimis multa statui atque enumerari. Quod quam qui maxime et ipse agnosco. Sed sua ipsius magnitudine ac redundantia malum sannatur. Itaque tranquillo sunto ac imperturbato animo ac demittant altam vocem critici severi: Subfamiliae enim sint, sed semper et ubique sint genera vera et magna. Duo sunt, quae habeo adiicienda; alterum, quod asterisco notavi nova genera et species; alterum, quod artificio typographicō in hoc opere sum usus, quo odiosum illud plagium (ne graviori vocabulo utar) evitatur, ne am-

plius opus sit, nomine tantum mutato, aliorum non solum pennis,
sed omni, quae ex Ave parari potest, gloriola sese ipsum exornare.
Quod vero Tibi prae ceteris huncce librum meum sacrum esse vo-
lo, eo grato insuper animo impulsu me sentio, quem Tibi habeo
neque habere desinam ob insignia officia, quae et eximia doctrina
et egregia humanitate Tua mihi praestitisti per omne tempus, quod
inter Batavos degi. Neque a me impetrare possum, quin Te ro-
gem, ut meo nomine sinceras gratias agas omnibus Viris istis, qui
ut praecclara doctrina et servido disciplinarum severiorum amore
Batavorum nomen apud exterros reddunt illustre, ita me, peregrini-
num ac hospitem, in propositis meis exsequendis gratiosissime ad-
iuverunt atque promoverunt. Inter quos summa veneratione pro-
sequor senem venerabilem, REINWARDIUM, cuius gloria meo prae-
conio non eget; neque mihi ipsi ignoscerem, si JANI VAN DER HOE-
VEN, qui celebratae gentis gloriam sua laude auget, si proposito-
rum ad rigidum usque tenacissimi KORTHALSII amicissimi, si mo-
destissimi WESTERMANNI, si officiosissimi et elegantissimi VAN
BREDA, si VROLICKII obliscerer, egregii professoris Amsteloda-
mensis. Virorum vero clarorum quod TEMMINCKIUM, Musei Lug-
dunensis illustrem moderatorem, agmen claudere iubeo, inde hoc
factum putas, quod ei prae ceteris me devinctum sentio ob in-
signem hospitalitatem atque haud vulgarem, quam expertus sum,
in cuiusvis generis officiis praestandis, liberalitatem.

*Dabam Lugduni Batavorum
Kalendas April. MDCCCI..*

CAROLUS L. BONAPARTE.

UNIV. OF
CALIFORNIA.

CONSPECTUS GENERUM AVIUM.

SUBCLASSIS 1. INSESSORES.

Ordo 1. Psittaci.

FAMILIA 1. PSITTACIDAE.

SUBFAMILIA 1. MACROCERCINAE.

1. **Macrocercus**, Vieill. (Ara, Br. Gr. - Sittace, part. Wagl.

Anodorhynchus, Spix.) America m. 16.

Psittacus macao, L. - Levaillant, Perr. tab. 1.

2. **Conurus**, Kuhl. (Psittaca, Br. - Aratinga, Spix. - Psitta-

cara, Vig. - Sittace, p. W.) America. 40.

1. **Psittacus carolinensis**, L. (ludovicianus, Gm. - illi-

niaca? Br.) Pl. enl. 499. - Wils. Am. Orn. t. 26. 1.

Levaill. Perr. t. 33. - Audubon, B. of Am. t. 26.

*2. **Conurus xanthogenius**, Bp. ex Brasilia.

Viridis, subtus flavido-pistacinus, capite colloque omnino aureis: remigibus glaucis, intus nigrescentibus.

3. **Enicognathus**, Gr. (Leptorhynchus, Sw.) America m. 1.

Psittacus leptorhynchus, King. (rectirostris, Meyen.

ruficaudus, Sw. - cheroyeus? Molina) Lear Parr. t. 11.

Nov. Act. Acad. N. C. Bonae 1834. t. xv. - Bourj.

Perr. t. 22.

SUBFAM. 2. PEZOPORINAE.

4. **Pezoporus**, Ill. Australia. 1.

Psittacus formosus, Lath. (terrestris, Shaw) Levaill.

Perr. t. 32. - Gould, Birds of Australia, t. 45.

VOL. VI. 2
SUBFAM. 3. PLATYCERCINAE.

5. **Nymphicus**, Wagl. (*Calopsitta*, Less. - *Leptolophus*, Sw.) Australia. 1.
Psittacus novae-hollandiae, Gm. (guy, Less. - *auricomis*, Sw.) Lear, Parr. t. 27. - *Less. Ill. Zool.* t. 112. *Sw. Zool. Ill. n. s.* t. 112. - *Nat. Libr. Parr. t. 30.* Gould, *Austr. t. 44.* - *Bourj. St. Hil. Perr. t. 12.* 13.
6. **Barrabandius**, Bp. (*Polytelis*, Wagl. - *Palaeornis et Platycercus* p. Gr.) Australia. 2.
1. **B. rosaceus**, Bp. (*Psittacus barrabandi*, Sw. - *Pal. roseus*, Vig.) Horsf. *Zool. Ill. t. 59.* - *Nat. Libr. Parr. t. 1.* - Lear *Parr. t. 30.* - *Bourj. Perr. t. 5. et 7.* Gould, *Austr. t. 15.*
2. **B. melanurus**, Bp. (*Polytelis melanurus*, Gould. - *Palaeornis anthopeplus*, Vig.) Lear, *Parr. t. 28.* 29. *G. Austr. t. 16.* - *Bourj. Perr. t. 6.* 8.
7. **Palaeornis**, Vig. (*Psittinus*, Blyth.) As. m. Oc. 14.
Psittacus alexandri, L. (*guianensis*, Scopol. - *sonneratii* et *eupatria*, Gm. - *Palaeornis nepalensis*, Hodg.) Pl. enl. 642 et 239. - *Edw. B. t. 292.* - *Sonn. Voy. t. 43.* *Lev. Perr. t. 30.* 73. - *Nat. Libr. Parr. t. 2.* - *Bourj. t. 3.*
8. **Melopsittacus**, Gould (Nanodes part. Vig.) Australia. 1.
Psittacus undulatus, Shaw, *Nat. Misc. t. 673.* - Gould, *Austr. t. 43.* - *Nat. Libr. Parr. t. 28.* - *Bourj. Perr. t. 9.*
9. **Euphema**, Wagl. (Nanodes part. Vig. - *Lathamus* p. Less.) Australia. 8.
Psittacus pulchellus, Shaw (*chrysogaster*, Lath. - *edwardsii*, Bechst. - *Lathamus azureus*, Less.) *Nat. Misc. t. 98.* - *Lev. Perr. t. 68.* - *Sw. Ill. t. 73.* - Gould, *Austr. t. 35.*
10. **Psephotus**, Gould (*Platycercus* p. Gr.) Australia. 10.
Psittacus multicolor, Brown. - Gould *Austr. t. 35.*
11. **Platycercus**, Vig. Oceania. 15.
Psittacus pennantii, Lath. (*elegans*, Gm. - *gloriosus* et *splendidus*, Shaw) Philips, *Botany-Bay*, t. p. 154. *Nat. Misc. t. 53.* - *Mus. Lever. t. 7.* - *Lev. Perr. t. 78* et 79. - *Nat. Libr. Parr. t. 25.* - Gould, *Austr. t. 23.*

12. **Aprosmictus**, Gould (Platycercus p. Gr.) Oceania. 8.

Psittacus erythropterus, Lath. nec Kuhl (melanotis, Shaw. - Platycercus erythropterus, Vig.) Nat. Misc. t. 653. - Lear. Parr. t. 14. 15. - Bourj. Perr. t. 35. 35a. Gould, Austral. Birds. t. 18.

SUBFAM. 4. TRICHOGLOSSINAE.

13. **Lathamus**, Less. p. Gould (Euphema, p. Gr.) Australia. 1.

Psittacus discolor, Shaw (humeralis et lathami, Bechst. banksianus, Vieill. - australis, Kuhl. - Lathamus rubrifrons, Less.) White Journ. t. p. 263. - Levaill. Perr. t. 50. 62. - Sw. Zool. Ill. t. 62. - Gould Austr. t. 46.

14. **Charmosina**, Wagl. (Pyrrhodes, Sw.) Nova Guinea. 1.

Psittacus papuensis, Gm. (javanicus, Gm. - japonicus et bontii, Lath. - omnicolor, Licht. - lichtensteini, Bechst. - Charmosina papuensis, Wagl. - Ch. papua, Gr. ex Scop.) Sonn. Voy. t. 111. - Levaill. Perr. t. 77.

15. **Coriphilus**, Wagl. Polynesia. 10.

Psittacus taitsanus, Gm. (porphyrio, Shaw. - saphirinus, Forst. - Lorius vini, Less. - Coriphilus saphirinus, Wagl. - C. notatus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 455. 2. - Nat. Misc. t. 7. - Lev. Perr. t. 65.

16. **Trichoglossus**, Vig. (Australia, Less. - Brotogeris, Vig.) Oceania. 12.

1. **Psittacus haematodus**, L. nec Kuhl (capistratus, Bechst. - Trichoglossus haematodus, Wagl.) Edwards Birds t. 232. - Levaill. Perr. t. 47.

* 2. **Psittacus forsteni**, Temm. Mus. Lugd. ex Sumbava. Similis praecedenti, sed gula rubra (non undulata sicut in affini Tr. chlorolepidoto), et abdomine nigro et flavo (minime viridi).

* 17. **Chalcopsitta**, Bp. (Platycercus p. et Eos. p. Gr.) Mo'ucc. Ins. 3.

1. **Psittacus novae-guineae**, Gm. (ater, Scopoli. - Platycercus novae-guineae, Wagl. - Platycercus ater, Gr.) Sonn. Voy. t. 110. - Lev. Perr. t. 109.

2. **Psittacus scintillatus**, Temm. (Eos scintillata, Gr.) Pl. col. 569. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 51.

* 3. **Chalcopsitta rubiginosa**, Bp. ex Insulis Barabay et Guebe. Purpureo-badia, capite obscuriore, subtus fasciolata plumis singulis lunula mediana et apicali nigricante: remigibus rectricibusque virescentibus; cauda apicem versus gradatim lutescente.

Rostrum rubrum: pedes nigri: irides albae. Magnit. Turdi.

18. **Eos**, Wagl.

Oceania.

8.

1. **Psittacus ruber**, Gm. (*caeruleatus*, Shaw. - *borneus*, Lath. *cyanotus*, Vieill. - *Eos rubra*, Wagl.) *Pl. enl.* 519. *Edw. B. t.* 173. - *Nat. Misc. t.* 937. - *Lev. t.* 93 et 44.
- * 2. **Eos cyanogenica**, Bp. *Rubra*; *macula magna periophthalmica cyanea*; *humoris ex toto, remigibus rectricibusque magna ex parte, nigris*.
- * 3. **Eos semilarvata**, Bp. *Rubra*; *vitta agula ultra oculos, macula utrinque scapulari, crisoque cyaneis: remigibus rectricibusque tantum apice nigris*.

*SUBFAM. 5. LORIINAE.*19. **Lorius**, Br. (Domicella, Wagl.)

Born. N. Guin. 5.

Psittacus domicella, L. (*raja*, Shaw. - *rex*, Bechst. - *radhe*, Vieill.) - *Pl. enl.* 119. 84. - *Lev. t.* 95. 94. 95*. *Lear. Parr. t.* 37.

20. **Eclectus**, Wagl.

Molucc. Ins. 3.

Psittacus grandis, Gm. (*janthinus*, Gm. - *guehiensis* var. *Lath.* - *Eclectus grandis*, Wagl. - *E. ceylonensis*! Gr. *ex Bodd.*) *Pl. enl.* 683. - *Brown, Ill. Zool. t.* 6. *Levaill. Perr. t.* 126. 127. 128.

* 21? **Stavorinius**, Bp. (*Psittacodis*, p. Wagl. - *Mascarinus*, p. Less. - *Eclectus* p. Gr.)

Molucc. Ins. 2.

Psittacus paragua, Gm. *ex Marcgr.* (*stavorini*, Less. *Psittacodis paragua*, Wagl. - *Eclectus paragua*, Gr.) *Abh. Akad. Munchen* 1832. p. 574. t. xxiii. *Conf. cum Ps. tarabe*, Gm.-fieldii, Sw. - et *Dasyptilo*!

22: **Psittacodis**, Wagl. part. (*Eclectus* part. Gr. - *Mascarinus* p. Less.)

Malaiasia.

5.

1. **Psittacus magnus et sinensis**, Gm. (*viridis*, Latham. *lateralis*, Shaw. - *Mascarinus prasinus*, Less. - *Psittacodis magnus*, Wagl. - *Ecl. polychloros*, Gr. *ex Scopoli*) *Pl. enl.* 514. - *Edw. B. t.* 231. - *Levaill. Perr. t.* 132. *Major: iliiis rubris: margine alarum cyaneo: cauda apice subconcolori.*

* 2. **Psittacodis intermedius**, Bp. *Mus. Lugd. Minor:* *iliis rubris: margine alarum rubro: cauda apice subconcolori.*

* 3. **Psittacodis westermanni**, Bp. *Minor: iliiis concoloribus: margine alarum caeruleo: cauda apice flavo.*

Optimo, modesto viro, Amstelodamensis Societas Zoologicae Directori meritissimo, ubi vivam conspexi avem rarissimam, dicatus.

SUBFAM. 6. PSITTACINAE.

- 23. Tanygnathus**, Wagl. (*Erythrostomus*, Sw.) Mol. N. Guin. 3.
 1. *Psittacus macrorhynchus*, L. (*nasutus*, Lath. - *me-*
galorhynchus, Bodd. - *Tanygnathus macrorhynchus*,
Wagl.) *Pl. enl.* 713. - *Lev. Perr. t.* 83. *Alis coeruleo,*
nigro et luteo variis.
 2. *Psittacus mülleri*, Temm. (*Tanygnathus mülleri*, Bp.)
Minor; rostro minus robusto: alis subunicoloribus.
 3. *Psittacus marginatus*, et *olivaceus*, Gm. (*pileatus*,
Scopoli. - *Tanygnathus marginatus*, *Wagl.* - *T. gala*, Gr.
ex Bodd.) *Pl. enl.* 287. - *Sonn. Voy. N. Guin. t.* 44.
Lev. Perr. t. 60.
- 24. Chrysotis**, Sw. (*Amazona*, Less. - *Androglossus?* Vig.
Psittacus, p. *Wagl.* - *Chrysotis et Psittacus* p. Gr.) America m. 20.
Psittacus festivus, L. *Pl. enl.* 840. - *Lev. Perr. t.* 88.
 89. 129.
- 25. Pionus**, Wagl. p. (*Psittacus*, p. Gr.) America m. 6. •
Psittacus purpureus, Gm. (*violaceus*, Bodd. - *cyanoce-*
phalus, Scop.) *Pl. enl.* 408. - *Edw. Birds t.* 315.
Lev. Perr. t. 115.
- 26. Derotypus**, Wagl. (*Psittacus*, part. Gr.) America m. 1.
Psittacus accipitrinus, L. - *Pl. enl.* 526. - *Spix, Av. Bras.*
t. 32 a. - *Bourj. St. Hilaire, Perr. t.* 62.
- 27. Calca**, Less. (*Pionus*, p. *Wagl.* - *Psittacus*, part. Gr.) America m. 6.
Psittacus melanocephalus, L. (*leucogaster*, Kuhl. -
Pionus melanocephalus, *Wagl.*) *Pl. enl.* 527. - *Edw. B.*
t. 169. - *Levaill. Perr. t.* 119. 120.
- 28. Poicephalus**, Sw. (*Pionus*, p. *Wagl.* - *Psittacus*, p. Gr.) Africa. 8.
 1. *Psittacus senegalus*, L. (*Pionus senegalus*, *Wagl.*)
Pl. enl. 288. - *Levaill. Perr. t.* 116. 117. 118.
 * 2. *Poicephalus magnirostris*, Bp. *Similis* P. Vail-
lantii, at rostro ingenti!
- 29. Psittacus**, L. (Jaco, Less.) Africa. 1.
Psittacus erythacus, L. - *Pl. enl.* 311. - *Levaill.*
Perr. t. 99. 100. 101. 102.
- 30. Triclaria**, Wagl. (*Chrysotis*, p. Gr.) America m. 1.
Psittacus cyanogaster, Vieill. (*malachitaceus*, *Spix*)
Av. Bras. t. 28. - *Bourj. Perr. t.* 57.

31. **Prioniturus**, Wagl. Philipp.Celeb. 2.

1. **Psittacus platurus**, Vieill. (*setarius*, Temm. - *spatuliger mas*, Bourj.) Pl. col. 15. - Bourj. Perr. t. 57.
Collari flavo: humeris glaucis: fascia alarum pallida.

2. **Psittacus discosurus**, Vieill. (*spatuliger sem.* Bourj.)
*Gal. ois. t. 24. - Bourj. Perr. t. 58. Collari et fascia
humerali nullis: humeris concoloribus.*

32. **Geoffroyus**, Less. Wagl. (Psittacula p. Gr.) Oceania. 2.

1. **Psittacus batavensis**, Lath. (*personatus*, Shaw.
geoffroyanus, Vieill. - *geoffroyi*, Kuhl.) Lev. Perr.
t. 112. 113. ex Ins. Moluccis. *Viridis; nucha dorso con-*
colore. Mas genis abrupte rubris.

2. **Psittacus cyanicollis**, Müll. ex Gilolo. *Viridis;*
nucha cyanea. Mas genarum rubro colore per violaceum
sensim in cyaneum transiente.

33. **Psittacula**, Br. Am.m.Afr.As.O. 8.

1. **Psittacus pseleatus**, Scopoli (*erythrocephalus*, Vieill.
mitratus, Wied. - *maitaca*, Spix.) Pl. col. 207. - Av.
Bras. t. 29. 1. 30. - Bourj. t. 55. 55a.

2. **Psittacus passerinus**, L. (*Agapornis cyanopterus*, Sw.
ex Bodd. - *gregarius*, Spix.) Edw.B.t. 235.-Av.Bras.
t. 33. 1. 2. et 34. 2. 3. 4:

34. **Loriculus**, Blyth. (Psittacula p. Gr.) Afr. As.m.Oc. 8.

Psittacus galgulus, L. (*flavigula*, Bodd. - *pumilio*, Scop.)
Pl. enl. 190. - Edw.B. t. 293. 2. - Sonn. Voy. N. Guin.
t. 38. f. inf. - Bourj. Perr. t. 88.

35. **Agapornis**, Selby (Psittacula, p. Gr.) Afr. As. m. Oc. 6.

Psittacus malaccensis, Lath. nec Gm. (incertus? Shaw.
macropterus, Mus. Paris. - *azureus*, Temm.) Nat.
Misc. t. 769. - Sw. Zool. Ill. t. 154. - Pl. col. 520.
Bourj. Perr. t. 92. - ex Borneo.

*SUBFAM. 7. PLYCTOLOPHINAE.*36. **Nasiterma**, Wagl. (Micropsitta, Less.) , Nova Guinea. 1.

Psittacus pygmaeus, Quoy et Gaim. *Astrol. t. 21. 1. 2. 3. 4.*
Bourj. St. Hil. Perr. t. 100.

- 37. **Mascarinus**, Less., p. (Coracopsis p. Wagl. Gr.) Madagascar. 1.
Psittacus mascarinus, Br. (*M. madagascariensis*,
Less.) Pl. enl. 35. - Levaill. Perr. t. 139.
Coracopsis? personata, Gr. Pr. Z. Soc. 1848. Av. t. 3. est
Trichoglossis species insignis.
38. **Coracopsis**, Wagl. p. (Vasa, Buff. - Vigorsia, Sw.) Madagascar. 2.
1. **C. vasa**, Bp. (Psittacus vasa? Shaw. - obscurus,
Bechst. - Coracopsis nigra, Wagl. part.) Lev. Perr.
t. 81. Major.
*2. **C. nigra**, Bp. (Psittacus niger, L. - Coracopsis nigra,
Wagl. part. - Psittacus madagascariensis niger, Br.)
Edw. B. t. 5. - Lev. Perr. t. 82. Minor.
39. **Microglossus**, Geoffr. (Probosciger, Kuhl. - Solenoglos-
sus, Ranzani. - Eurhynchus, Latr.) N. Guinea. 2.
1. **M. aterrimus**, Wagl. (Psittacus aterrimus, Gm.
gigas, Lath. - griseus, Bechst. - goliath, Kuhl. - Micro-
glossus ater, Less.) Edw. B. t. 316. - Levaill. Perr.
t. 11. 12. 13.
*2. **M. alecto**, Temm. Mus. Lugduno-Batav. Multo minor:
genae minus denudatas.
40. **Calyptorhynchus**, Vig. (Banksianus, Less.) Austr.N.Guin.10.
Psittacus funereus, Shaw, Nat. Misc. t. 186. - Mag.
Zool. 1834. t. 26. - Bourj. St. Hilaire, Perr. t. 70.
Gould. Austr. t. 11.
41. **Callocephalon**, Less. (Corydon, Wagl. - Calyptorhyn-
chus, p. Gr.) Australia. 1.
Psittacus galeatus, Lath. (phaenicocephalus, Mus. Paris.
Callocephalon australe, Less. - Corydon galeatus, Wagl.)
Zool. Thetis t. 47. 48. - Bourj. t. 75. 75 a. 75 b.
Gould, Austr. t. 14.
Quid Call. fulgidum, Less. (Calyptorhynch. fulgidus, Gr.)?
42. **Plyctolophus**, Vieill. (Cacatua, Br. Gr.) Austr.Molucc.13.
Psittacus cristatus, L. (leucolophus, Less. - Cacatua
cristata, Wagl. Gr.) Pl. enl. 263. - Bourj. St. Hil. t. 82.
43. **Licmetis**, Wagl. Australia. m. 2.
1. **L. tenuirostris**, Wagl. (Psittacus tenuirostris, Kuhl.
nasicus, Temm.) Brown, Ill. Zool. t. 5. - Pl. col. 331.
Bourj. St. H. Perr. t. 76. - Gould Austr. t. 5. Minor.
2. **L. pastinator**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1840. Major.

FAMILIA 2. STRIGOPIDAE.

SUBFAM. 8. NESTORINAE.

44. Dasyptilus, Wagl. (*Psittrichas*, Less.) Nova Guinea. 1.

Psittacus pecquetii, Less. (*Dasyptilus pecquetii*, Wagl.)

Ill. Zool. t. 1. - Bourj. St. Hilair. Perr. t. 67.

Nat. Libr. XVIII. Parr. t. 17.

45. Nestor, Wagl. (*Centrourus*, Sw.) Austr. N. Zel. 2.

1. *Psittacus australis*, Shaw (*meridionalis*, Gm. - *hypopolius*, Forst. - *Nestor novae-zelandiae*, Less. - *N. hypopolius*, Wagl. - *N. australis* Gr.) *Lever. Mus. tab. p. 87. - Bourj. St. Hil. t. 68. - Gould Syn. t. 18.*

2. *Nestor productus*, Gould, *Austr. t. 6. - Bourj. St. Hil. Perr. t. 59.*

*Speciem fossilem ex Nova Zelandia describit
Cl. Owenus.*

SUBFAM. 9. STRIGOPINAE.

46. Strigops, Gr. (Strigopsis!) Oceania. 1.

S. habroptilus, Gray et Mitchell, *Gen. of Birds t. 95.*

Ordo 2. Accipitres.

FAMILIA 3. VULTURIDAE.

SUBFAM. 10. CATHARTINAE.

47. **Sarcoramphus**, Dum. (*Gypagus*, Vieill.) America. 2.
1. **VULTUR papa**, L. (*monachus*, Klein - *elegans*, Gerini.
sacer, Bartr.) *Pl. enl.* 428. - *Levaill. Afr.* t. 13.
Spix, Av. Bras. t. 1.
2. **VULTUR gryphus**, L. (*magellanicus*, Shaw - *cuntur*, Dum.
condor, Less.) *Pl. col.* 133. 408. 494. - *Humb. Obs.*
Zool. t. 8. - *Bp. Am. Orn.* t. 10. jun. - *Voy. Bonit.*
Ois. t. 2. jun.
48. **Cathartes**, Ill. p. (*Catharista*, Vieill.) America. 5.
1. **VULTUR californianus**, Shaw. (*Cathartes vulturinus*,
Temm. - *Sarcoramphus californianus*, Vig. - *Gypagus*
alifornianus, Vieill.) *Pl. col.* 51. - *Aud. Am.* t. 411.
Gr. et Mitch. Gen. t. 2. - *Nat. Misc.* t. 301. ex *Calif-*
fornia. Maximus; ad Sarcoramphos accedens.
2. **VULTUR astratus**, Wile. (*Cathartes urubu*, Vieill. - *aura*,
Vieill. p. 23. nec *auct.* - *jota*, Bp. Ord, nec *Molina*)
Am. Orn. t. 75. 2. - Vieill. *Am. s.* t. 2. - *Aud. Am.*
t. 106. - *Orb. Voy. fig. tantum.* - ex Amer. sept.
Major: cauda aequali: capite nigro, oblique denudato.
3. **VULTUR brasiliensis**, Ray. Br. (*Cathartes faetens*, Ill.
Wied. - *Cath. aura*, Spix, nec *Auct.*) *Pl. enl.* 187. ex
Amer. merid. Antill. Minor: niger splendens: cauda
aequali: capite nigro, cute sub laevigata.
4. **VULTUR jota**, Molina (*Cathartes ruficollis*, Spix, *exclus.*
tab. Catesb. - *C. aura*, Wied, nec *Auct.* - *C. burrovianus*,
Cassin.) ex *Amer. merid.* - *Minor: cauda rotundata: capite*
rubro, cute corrugata.
5. **VULTUR aspera**, L. (*Cathartes aura*, Ill. - *Catharista aura*,
Vieill. - *Cath. septentrionalis*, Wied.) *Catesb. Car.* t. 6.
Vieill. *Am.* 1. t. 2 bis. - *Gal. Ois.* t. 4. - *Wils. Am.*
Orn. t. 75. f. 1. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 1. f. 1.
Audub. Am. t. 151. ex *America sept. Major: cauda*
longa, rotundata: capite rubro, circulariter denudato.

SUBFAM. II. VULTURINAE.

49. **Gyps**, Savign. (Vultur, Keys et Bl.) Eur. As. Afr. 6.

1. **VULTUR fulvus**, Gm. (percnopterus, Pall. nec L. - leucocephalus, Mey. - trincalos, Bechst.) Gould, Eur. t. 1. Règn. An. ed. Orb. Av. t. 7. - Susemihl, Vog. Eur. t. 3. et 3. a. - ex Eur. or. Dalmatia. Corpore intense fulvo.
2. **Gyps occidentalis**, Bp. (Vultur fulvus, p. Auct.-Vultur fulvus occidentalis, Schleg.) Susemihl, Vog. Eur. t. 2. ex Pyrenaeis, Sardinia. Corpore pallide cinereo-cinnamomeo.
3. **Gyps vulgaris**, Sav. (Vultur kolbi, Cretzschm. nec Daud. - Vultur rüppeli, Natter. Mus. Vindob. - Vultur fulvus Rüppeli, Schleg.) Rupp. Atl. t. 32. ex Africa sept. et or. Rostro flavo: alis maculis magnis nigris.
4. **VULTUR kolbi**, Daud. nec Temm. (Chassefiente, Lev.) Ois. Afr. t. 2. ex Africa meridionali. Rostro nigro: corpore pallido, immaculato, vel maculis paucis, obsoletis.
5. **VULTUR endemicus**, Scop. Lath. - Sonnerat, Voy. t. 105. ex Asia meridionali. Similis Gypi occidentali, sed colore vividiore.
6. **VULTUR bengalensis**, Lath. (leuconotus, J. Gr. adult. changoun, Daud. adult. - indicus et bengalensis Temm. juv. - tenuirostris, Hodgs. ex specimine. - Gyps tenuirostris, Gr. - Gyps bengalensis, Bp.) Pl. col. 26. Levaill. Afr. 11. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 14. adult. t. 15. jun. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 3. jun. ex Asia merid. Valde minor. Adult. nigricans, dorso albo.

50. **Vultur**, L. p. (Ægypius, Savign. - Gyps, err. Keys. et Bl.

Polypteryx, Hodgs. - Otogyps, Gr.) Eur. As. Afr. 5.

1. **Vultur auricularis**, Daud. (Otogyps auricularis, Gr.) Lev. Afr. t. 9. ex Africa merid. Plicis auricularibus.
2. **Vultur nubicus**, H. Smith. (imperialis, Temm. ex specimine - aegyptius, Temm. juv. - Otogyps auricularis, Gr. part.) Griff. An. Kingd. t. p. 64. - Pl. col 407. jun. 426. adult. ex Nubia, Abyssinia. Plicis auricularibus nullis.
3. **Vultur calvus**, Scopoli (ponticerianus, Lath. - Hemicyps ponticerianus, Hodgs. - Otogyps calvus, Gr.) Sonner. Voy. t. 104. - Ann. Mus. 1. t. 20. - Shaw, Nat. Misc. t. 941. - Pl. col. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 15. 1. ex Asia meridionali.

4. *Vultur monachus*, L. (cinereus, Gm. - leporarius
Gesn. - niger, Br. nec Gm. - arrianus, Temm. - *Ægyptius*
niger, Savign.) Pl. enl. 425. - Edw. B. t. 290. - Exp.
Eg. Ois. t. 11. - Gould, Eur. t. 2. - Gr. Ill. Ind. Zool.
t. 15. 2. ex Eur. As. Afr. or.

5. *Vultur occipitalis*, Burchell. (galericulatus, Temm.
Percnopterus niger, Less.) Pl. col. 13. - Lev. Afr. t. 12.
Rupp. Atl. t. 22. ex Afr. or. et merid.

51. **Neophron**, Savign. (Percnopterus, Cuv.) Eur. As. Afr. 2.

1. *Vultur pileatus*, Burchell. (carunculatus, Smith.
Cathartes monachus, Temm. - Percnopterus niger, Less.)
Pl. col. 222. ex Afr. occ. et merid, Niger, semitor-
quatus; rostro graciliore.

2. *Vultur percnopterus*, L. (meleagris, Pall. - leucoce-
phalus et aegyptius, Br. - fuscus, Gm. - ginginianus et
albus, Daud. - fulvus, Bodd. - stercorarius, La Peyr.
Percnopterus aegyptiacus, Steph.) Pl. enl. 427. 429.
Levaill. Ois. Afr. t. 14. - Lath. Hist. t. 5. - Jard.
et Selb. Ill. Orn. t. 33. - Gould. Eur. t. 3. Albus, haud
torquatus; rostro robustiore.

SUBFAM. 12. *GYPAETINAE*.

52. **Gypaetus**, Storr. (Phene, Savign.) Eur. As. Afr. 3.

1. *Vultur barbatus* L. (aureus, Gesn. - baeticus, Aldr.
alpinus, Br. - niger, magnus, et barbarus, Gm. - Gyp.
grandis, Storr. - alpinus, castaneus, et aureus, Daud.
leucocephalus et melanocephalus, Meyer. - hemachala-
nus, Hutt. - Phene ossifraga et gigantea? Sav.) Edw.
B. t. 106. - Pall. Zoogr. t. 13. - Gould, Eur. t. 4. - Gr.
Gen. B. t. 1. ex Alpibus Helvet. Caucaso,
Mont. Himalayanis. Major: tarsis vestitis.

2. *Gypaetus occidentalis*, Schleg. ex Mont. Pyre-
næis, Sardinia. Minor, coloribus vividioribus; tarsis
vestitis.

3. *Gypaetus nudipes*, Brehm. (meridionalis, Keys. et
Bl. - Schleg.) Rüpp. Vog. N.-Ost Afr. t. 1? ex Africa
merid. Abyssinia? Minor: tarsis inferne nudis.
Quid *Gypaetus altaicus*, Gebler, ex Siberia, pallidior?

SUBFAM. 13. GYPOHIERACINAE.

53. **Gypohierax**, Rüpp. (Racama, J. E. Gr.) Africa. 1.

FALCO angolensis, Gm. (Polyborus hypoleucus, Benn.

Gypaetus angolensis, Daud.) *Shaw, Lev. Mus. t.p. 153.*

Jard. et S. Ill. Orn. new ser. t. 13. - Gr. Gen. B. t. 4.

FAMILIA 4. GYPOGERANIDAE.

SUBFAM. 14. GYPOGERANINAE.

54. **Gypogeranus**, Ill. (Serpentarius, Cuvier. - Sagittarius, Vosmaer. - Secretarius, Dumeril. - Ophioteres, Vieill.) Africa. 1.

FALCO serpentarius, Gm. (Otis secretarius, Scopoli.

Serpentarius reptilivorus, Daud. - S. africanus, Shaw.

Ophioteres cristatus, Vieill. - Gypog. africanus, Smith.

capensis, gambensis et philippensis, Ogilby.) Sonn.

Voy. Nouv. Guin. t. 50. - Lev. Ois. Afr. t. 25.

FAMILIA 5. FALCONIDAE.

SUBFAM. 15. POLYBORINAE.

55. **Polyboroides**, Smith. (Gymnogenys, Less.) Madag. Afr. 1.

VULTUR radiatus, Scop. (F. madagascariensis, Daud. - gym-

nogenys, Temm. - Polyboroides typus, Smith.) Sonn.

Voy. Ind. t. 103. - Pl. col. 307. - Ill. S. Afr. Zool.

B. t. 81. 82.

56. **Ibycter**, Vieill. (Daptrius, Vieill. - Gymnops, Spix). America m. 2.

1. **FALCO aquilinus**, Gm. (formosus, Lath. - nudicollis, Daud. - Ibycter leucogaster, Vieill. - Ibycter americanus, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl. 417. - Gal. Ois. t. 6. Niger, tiliis tectricibusque caudae inferioribus albis.*

2. **DAPTRIUS ater**, Vieill. (aterimus, Kaup. - Falco aterrimus, Temm.) *Pl. col. 37. 342. - Gal. Ois. t. 5. Niger, cauda basi late alba.*

57. **Milvago**, Spix (Parasifalco, Less. - Senex, Gr.) America m. 2.

1. **POLYBORUS chimaera**, Vieill. (crotophagus, Wied.

Milvago ochrocephalus et Gymnops strigilatus, Spix.

Falco degener, Ill.) - *Av. Bras. t. 4. jun. t. 5. ad. - Jard.*

et Selb. Ill. Orn. t. 2. Tarsis brevioribus, caeruleoscentibus.

2. **Polyborus chilensis**, Vieill. (*Aquila peroporus*,
Meyen) Nov. Act. Nat. Cur. XVI. t. 6. - Gr. et Mitch.
Gen. B. t. 5. *Tarsis longioribus, flavescentibus.*

58. **Phalcobaenus**, Lafr. (Milvago, p. Gr.) America m. 1.

Aquila megaloptera, Meyen (*Phalcobaenus montanus*,
Orbigny. - *albigularis*, Gould. - *Milvago megalopterus*, Gr.) Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 1834. t. 8. - Voy.
Am. m. Ois. t. 2. *Albo nigroque varius; facie nuda; capite plumis crispis: alis cauda longioribus; remigum 1-4 distincte emarginatis.*

59. **Polyborus**, Vieill. (Caracara, Cuv. - Aetotriorchis, Kaup.) America m. 2.

1. **Falco australis** et ambustus, Gm. (*leucurus*, Lath.
novae-zelandiae, Temm. - *Vultur plancus*, sem. Forster. - *Circaetus antarcticus*, Less. - *Milvago australis*, Gr.) Pl. col. 29. ad. 192. 224 jun. - Lath. Syn. 1. t. 4.
Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 24. *Corpo nigrounicolori.*

2. **Falco brasiliensis**, Gm. (*tharus*, Molina. - *cheriway*,
Jacq. - *Vultur plancus*, Lath. - *Polyborus vulgaris*,
Vieill.) Miller, Cimel. Ph. t. 17. - Gal. Ois. t. 7.
Av. Bras. t. 3. - Sw. Zool. Ill. n. s. t. 2. *Corpo ex
toto fasciato.*

SUBFAM. 16. AQUILINAE.

60. **Aquila**, Br. (Æëtos, Nitzsch. - Neopus, Hodgs. - Uroæëtus,
Hieroæëtus, Pteroæëtus, Onichoaæëtus, Kaup.) Cosmopol. 11.

1. **Falco chrysaëtos**, fulvus, canadensis et melanaëtus, L.
(*niger*, *americanus*, *albus*, Gm. - *melanonotus*, *cyanus*,
Lath. - *regalis*, Temm. - *Aquila nobilis*, Pall. - *fulva*,
Mey. - *regia*, Less. - *daphaenia?* Hodgs.) Pl. enl.
409. 410. - Edw. B. t. 1. - Brown. Ill. t. 2. - Wils.
Am. Orn. t. 55. 1. - Gould. Eur. t. 6. - Aud. Am. t. 81.

2. **Aquila heliaca**, Savign. (*chrysaëtos*, Leisl. nec Auct.
imperialis, Cuv. - *mogilnik*, Gr. nec Auct. - *Falco imperialis*, Bechst. Temm.) Pl. col. 151. 152. - Exp.
Egypt. H. Nat. t. 12. - Gr. Ill. Ind. Zool. 11. t. 28?
Gould, Eur. t. 5. - ex Eur. As. Afr. Rostro ultra
oculum fisso: alis cauda brevi longioribus: digito medio quinque
squamato.

- 3? *Aquila bifasciata*, J. Gr. nec Hornsch. (chrysaetos, Jerdon. - nepalensis? Hodgs. - crassipes vel naevia? Hodgs.) Ill. Ind. Zool. t. 17. - As. Res. XVIII. t. 13? ex Asia centrali. Praecedenti similis; sed alarum fascia dupli distincta.
4. *Aquila naevia*, Br. (pomarina, Brehm.-planga, Vieill. Pall?-bifasciata, Hornsch. nec Gr. - melanaetos, Savgn. nec Auct. - longipes? Hornsch. - vittata? Hodgs Gr. fusa? Brehm.) Sav. Exp. Egypt. t. 1 et 2. f. 1. Naum. tab. 342. f. 1. 2? - Gould, Eur. t. 8. ex Eur. Afr. As. nec Amer. sept.
5. *Aquila naeviooides*, Cuv. (choka, Smith. - vindhiana, Frankl. - fulvescens, fusca et punctata, J. Gr. - Falco naeviooides et senegallus, Cuv. - rapax, Temm. - albicans, Rüppel.) Pl. col. 455. - Faun. Abyss. t. 13. - Ill. Ind. Zool. 11. t. 29. 27. 16. ex Afr. et As. m. Rostro obtuso dentato.
6. *Aquila audax*, Gr. (fucosa, Cuv. Gould. - albirostris, Vieill. - cuneicaudata, Brehm. - Uroaetus audax, Kaup.) Pl. col. 32. - Gould, Austr. I. t. 1. ex Australia. Cauda cuneiformi!
7. *FALCO vulturinus*, Daud. (niger, Jameson. - Aquila verreauxii, Less. - Gypaetus cafer, Temm. Ranzani. Pteroaetus vulturinus, Kaup.) Levail. Afr. t. 6. - Less. Cent. Zool. t. 38. ex Afr. mer.
8. *FALCO bonellii*, Temm. (ducalis, Licht. Nitzsch. - Aquila intermedia, Boitard. - fasciata, Vieill. Degland. - nepalensis vel rubriventer, Hodgs. - Talmaetus bonellii, Blyth. - Hieraeetus bonellii, Kaup. - Nisaetus grandis, Hodgs. - N. niveus, Jerdon) Pl. col. 288. - Marmora, Mem. in Act. Taurin. 1840. fig. var. - Gould, Eur. t. 7. Eur. mer. Asia. Afr. sept.
9. *FALCO pennatus*, Gm. (Aquila pennata, Cuv. - minuta, Brehm. - Spizaetus milvoides, Jerd. - Hieraeetus pennatus, Kaup.) Pl. col. 33. - Gould. Eur. t. 9. ex Asia et Eur. orientali.
10. *Aquila morphnooides*, Gould. (Hieraeetus morphnooides, Kaup.) Aust. I. t. 2. ex Australia. Praecedenti peraffinis, nec major: capite postice cristato!
11. *FALCO malayensis*, Reinwardt (Aquila malayana, Less. - Heteropushinc Neopus perniger, Hodgs. - Nisaetus hinc Ictinaetus malayensis, Jerd. - Onichaëtus malayensis, Kaup.) Pl. col. 117. Nigricans; alis cænæque elongatis: digito medio, interno breviori, longitudine exterrnum valde superante!

61. **Haliaetus**, Savigny (Cuncuma, Hodgs.-Pontoaetus, Kaup.) Eur. As. Am. Oc. 7.

1. **Falco albicilla**, L. (albicaudus, ossifragus et melanetus, Gm. - hinnularius, Lath. - orientalis, borealis, islandicus, et groenlandicus, Brehm. - Haliaetus nisus, Savigny.) Pl. enl. 112. 415. - Kittl. Kupf. der Vog. t. 2. f. 2. - Gould, Eur. t. 10. ex Eur. et Asia sept.
2. **Falco leucocephalus**, L. pygargus, Daud. - ossifragus, Wils. jun. - Aquila leucocephala et washingtoni, Audub.) Pl. enl. 411. - Vieill. Ois. Am. s. t. 3. - Wils. Am. Orn. t. 36. ad. t. 55. 2. jun. - Aud. Am. t. 31. 128. adult. et jun. t. 11. juven. adulterfact. - Gould, Eur. t. 11. ex Am. s.
3. **Aquila pelagica**, Pall. (Falco imperator, Kittl. - leucopterus? Temm. - Thalassaetus pelagicus, Kaup.) Zoogr. As. 1. t. p. 343. - Pl. col. 489. adult. - Kopf. Vog. t. 2. f. 1. adult. - Faun. Jap. t. 4. junior. ex Asia orient.
4. **Falco macei**, Temm. (leucoryphus, Pall. - Hal. fulviventer, Vieill. - unicolor, Gr. - albipes et lanceolatus, Hodgs. - Cuncuma macei, Gr.) Pl. col. 8. 223. - Ill. Ind. Zool. t. 19.
5. **Falco vocifer**, Daud. (Cuncuma vocifera, Gr.) Levail. Afr. t. 4. - O des Murs, Pl. p. 8. ex Afr. m.
- 6? **Haliaetus vociferoides**, O des Murs, Iconogr. Ornith. Pl. p. 17.
7. **Falco blagrus**, Daud. (leucogaster, Gm. - albicilla var. Lath. - Haliaetus sphenurus, Gould. - Ichthyaetus cultrunguis, Blyth. - Cuncuma leucogastra, Gr., Pl. col. 49. - ex Afr. As. Oc.

62. **Geranoaetus**, Kaup (Heteroëtus, Kaup. - Cuncuma, p. Gr.) America m. 1.

- Falco aguia**, Temm. (Spizaëtus melanoleucus et fuscescens, Vieill. ex Azara 8. - Cuncuma menoleuca, Gr. Haliaetus aguia, Cuv. - Buteo aguia, Caban.) Pl. col. 302.

63. **Haliastur**, Selby (Ictinoëtus, Kaup. - Dentiger, Hodgs.) Asia m. Oc. 3.

1. **Falco ponticerianus**, Gm. (Haliaetus girrenara, Vieill. garuda, Less. - Milvus rotundicaudus, Hodgs. - Haliastur indus, Gr. ex Bodda.) Pl. enl. 416. - Gal. Ois. t. 10.
2. **Falco ponticerianus**, Shaw. (Haliaetus leucosternus, Gould.) Nat. Misc. t. 389. - B. of Austr. I. t. 4. ex Austr.
3. **Milvus sphenurus**, Vieill. (Haliaetus canorus, Vig.) Ictinoëtus canorus, Kaup., Gal. Ois. t. 15. - Gould, Austr. I. t. 5. ex Australia.

- 64. Pandion, Savign.** (*Ichthyaetus, Lafr.* - *Polioaetus, Kaup.*) Cosmopol. 5.
1. **Falco haliaetus, L.** (*Pandion flavialis, Savign.* - *ichthyaetus, Kaup.* nec *Horsf.* - *alticeps et planiceps, Brehm.* *Aquila baldus, Dum.*) *Pl. enl. 416.* - *Gould. Eur.* t. 12. ex *Eur. As. occ.*
 2. **Falco carolinensis, cayanensis et arundinaceus, Gm.** (*piscator, Br.* - *Aquila piscatrix, Vieill.* - *haliaeta, Richards.* - *Pandion americanum, Vieill.*) *Ois. Am. s. t. 4.* - *Gal. Ois. t. 11.* - *Pl. enl. 414.* - *Wils. Am. Orn.* t. 37. 1. - *Aud. Am. t. 81.* ex *America.*
 3. **Pandion leucocephalus, Gould, (gouldii, Kaup.)** *Austr. i. t. 6.* ex *As. or. Oceania.*
 4. **Falco schthyactus, Horsf.** (*Haliaetus plumbens, Hodgs.* - *Ichthyaetus hucorius, Hodgs.* - *bicolor, Gr.* *Pontaetus ichthyaetus, Gr.* - *Polioaetus ichthyaetus, Kaup.*) *Horsf. Res Java cum fig. ex As. Ocean.*
 5. **Pandion humilis, Temm.** (*Ichthyaetus nanus, Blyth.* *Polioaetus humilis, Kaup.*) *Schleg. et Müll. Verh. Nederl. t. 6.* ex *As. m. Ocean.*

- 65. Helotarsus, Smith** (*Teratopius, Less.*) - Africa m. 1.
Falco ecandatus, Daud. (*Helotarsus typus, Smith*)
Lev. Afr. t. 7. 8.

SUBFAM. 17. BUTEONINAE.

- 66. Circaetus, Vieill.** Eur. As. Afr. 4.
1. **Falco gallicus, Gm.** (*leucopsis, Bechst.* - *longipes, Nilss.* *brachidactylus, Temm.* - *Aquila pygargus, Br.* - *leucocamphomma, Borkh.* - *Accipiter hypoleucus? Pall.* *ferox? Gm.* - *Circaetus leucopsis et anguum, Brehm.*) *Pl. enl. 413.* - *Gould, Eur. t. 13.*
 2. **Circaetus thoracicus, Cuv.** (*pectoralis, Smith.* *fasciolatus? Gr.* - *Aquila undulata? Licht.*) ex *Afr. m.*
 3. **Circaetus cinereus, Vieill.** (*funereus, Rüpp.*) *Gal. Ois. t. 12.* - *Fn. Abyss. t. 14.* ex *Afr. orient.*

- 67. Spilornis, Gr. r.** (*Haematornis, p. Vig.*) Asia. Ocean. 3.
1. **Falco bacha, Daud.** (*albidus, Cuv.* - *bibo, Horsf.*) *Pl. col.* 19. juv. - *Levaill. Ois. Afr. t. 15.* ex *Malaisia.*

2. **FALCO cheela, Daud.** (*Haematornis undulatus, Vig.*

Circaetus nepalensis; mithilensis, tarayensis et maculatus, Hodgs. - Spilornis undulata, Gr. - Buteo melanotis, Jerd. - B. bacha, Frankl.) As. Res. xviii. t. 2.

Gould, Cent. Him. B. t. 1. ex Asia centrali.

3. **BUTEO holospilus, Vig.** (*Circaetus holospilus, Kaup.*)

Gray et Mitch. Gen. B. t. 7. ex As. or. Ocean.

68. **Tachytriorchis, Kaup.** (*Buteo, p. Gr.*) America m. 4.

1. **FALCO pterocles, Temm.** (*Buteo albicaudatus et nigricollis, Vieill. - Spizaetus leucurus; Vieill.) Pl. col. 56. 139.*

2. **HALIARTUS erythronotus, King.** (*Buteo tricolor et unicolor, Orb. - varius, Gould. - erythronotus, Gr. - Falco polysomus, Quoy. - Aquila braccata, Mey. - Tachytriorchis pterocles p. hinc Paecilopternis erythronotus, Kaup.) Voy. Am. m. t. 3. f. 1. 2. - Voy. Uranie, Ois. t. 14? - Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 1833. t. 8?*

ex Amer. mer.

3. **BUTEO albinoatus, Gr. Brit. Mus. - Kaup, Isis 1847.**
ex Mexico.

4. **BUTEO leucops, Gr. Brit. Mus. - Kaup. Isis 1847.**

69. **Buteogallus, Less.** (*Icthyoborus, Kaup. - Buteo, p. Gr.*) America m. 2.

1. **FALCO buson, Daud.** (*aequinoctialis, Lath. - Aquila urubutinga? Spix. - Circaetus solitarius? Tschudi, adult. Buteogallus cathartoides, Less.) Levaill. Afr. t. 21.*

Av. Bras. t. 1. 1?

2. **FALCO busarellus, Daud.** (*nigricollis, Lath. - melanbronchus, Shaw. - Circus leucocephalus, Vieill. - Aquila milvoides, Spix. - Buteo aequinoctialis! p. Kaup. Buteo nigricollis, Gr.) Lev. Afr. t. 20. - Av. Br. t. 1. d.*

70. **Archibuteo, Brehm** (*Butaetes, Less. - Butaquila, Hodgs.*

Triorchis. Kaup.)

Cosmopol. 4.

1. **FALCO lagopus, Brunn.** (*plumipes, Daud. - selavonius, Lath. - pennatus, Cuv. - planiceps et alticeps, Brehm. Butaetes lessoni, Smith) Lev. Afr. t. 18. - Gould, Eur. t. 15. ex Europa, As. sept. Tarsis valde plumatis.*

2. *Falco sancti-johannis et novae-terrae*, Gm. (*lagopus et niger*, Wils. - *spadiceus*, Forst. - *ferrugineus*, Licht. *Buteo ater*, Vieill. - *Lagopus ferrugineus*, Fraser - *Archibuteo ferrugineus*, *sancti-johannis et regalis*, Gr.) *Arct. Zool.* II. t. 9. - *Am. Orn.* t. 53. 1. adult. 2. juv. t. 33. 1. juv. - *Richards. et Sw. Faun. Bor. Am.* t. 28. *Aud. Am.* t. 166. 422. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 6. ex Amer. sept. *Tarsis minus plumatis*.

3. *Archibuteo strophiatus*, Gr. (*Falco asiaticus?* Lath. - *hemilasius?* Schlegel - *Aquila strophiata*, et *Buteo leucocephala*, Hodgs. - *Buteo leucocephalus et aquilinus*, Hodgs.) *Faun. Jap.* t. 7. ex Asia.

4? *Archibuteo hemiptilopus*, et *griseogenys?* Blyth 1845 - *cryptogenys*, Hodgs. 1847) *Calcutta Journ., Nat. Hist.* 1847. t. 3. f. 1.

71. *Poliornis*, Kaup. (*Butastur*, Hodgs.) Asia or. Oc. 3.

1. *FALCO poliogenys*, Temm. (*Buteo pyrrhogenys*, *lupus calami*, Schleg. - *Circaetus poliogenys hinc indicus*, Kaup. - *Poliornis indicus et pyrrhogenys*, Gr.) *Pl. col. 325.* - *Faun. Jap.* t. 7. b. ex As. orient.

2. *FALCO liventer*, Temm. (*buteo pallidus*, Less. - *Circaeetus liventer*, Kaup. - *Astur hinc Poliornis liventer*, Gr.) *Pl. col. 438.* ex Malaia s.a.

3. *CIRCUS teesa*, Franklin (*Buteo teesa*, J. Gr. - *Astur hyder*, Sykes. - *Butastur teesa*, Hodgs. - *Circaetus teesa*, Kaup. - *Poliornis teesa*, Gr.) *Ill. Ind. Zool.* t. 30. ex Asia centr. et merid.

72. *Buteo*, Vieill. (*Paecilopternis*, Kaup.). Cosmopol. 12.

1. *FALCO BUTEO*, L. (*cineraceus*, obsoletus, variegatus, versicolor, Gm. - *glaucopis*, Merr. - *pojana*, Savi. - *Buteo vulgaris*, Bechst. - *mutans et fasciatus*, Vieill.) *Pl. enl. 419.* Gould, *Eur.* t. 14. ex Eur. As. occ.

2. *Buteo japonicus*, Schleg. *Fn. Jap.* t. 6. ex Asia orient. *Tarsis magis plumatis*.

3. *FALCO tachardus*, Daud. (*Buteo tachardus*, Vieill. *capensis*, Schleg. in *Fauna Jap.*) *Lev. Afr.* t. 19. ex Africa merid.

4. *CIRCUS rufinus*, Rupp. (*Buteo rufinus*, Kaup.) *Zool. Atl.* t. 29. - *Faun. Abyss.* t. 7. ex Africa orient.

5. *Buteo canescens*, Hodgs. (*longipes et rufiventer*, Jerd.) ex Asia cont. *Simillimus praecedenti, at coloribus pallidioribus*.

6. **Falco jackal**, Daud. (Buteo jackal, Cuv.) *Lev. Afr.*

t. 16. ex Afr. merid. Niger, albo rufoque varius: humeris cinereis, maculis fuscis marginisque nigro: cauda rufa, fascia apicali nigra.

7. **Falco erigone et hydrophilus**, Rüpp. *Faun. Abyss.*

t. 16. 17. Humeris cinereis nigro fasciatis: cauda rufa, fascia apicali nigra.

8. **Circus plumeipes**, Hodgs. *Icon. ined. Acc. 8. 28.*

Fusco-fuliginosus: tarsis plumis elongatis tectis.

9. **Falco borealis**, leverianus et jamaicensis, Gm. (Buteo

ferrugineicaudus, americanus et fulvus, Vieill. - Accipiter ruficaudus, Vieill. - B. ventralis, Gould. - B. harlani, Audubon - Paecilopternis borealis, Kaup.) Ois.

Am. s. t. 6. et 14. bis. - Wils. Am. Orn. t. 52. 1. adult.
52. 2. juv. - Aud. Am. t. 51. ad. t. 86. var. ex Amer. s.

10. **Buteo swainsoni**, Bp. (vulgaris, Richards. - montana, Nutt.) *Sw. Faun. Bor. Am. t. 372. ex Amer. bor.*11. **Falco lineatus et hyemalis**, Gm. (buteoides, Nutt.)
Circus hyemalis, Bp. - Buteo fuscus, Vieill. - Paecilopternis lineatus, Kaup.) Wils. Am. Orn. t. 35. 1.
*et 53. 3. - Vieill. Ois. Am. I. t. 5. - Aud. Am. t. 56.*12. **Falco pennsylvanicus**, Wils. nec L. (wilsoni, Bp. latissimus, Ord. - Sparvius platypterus, Vieill. - Paecilopternis wilsonii, Kaup.) *Am. Orn. t. 51. 1. - Aud. Am. t. 91. ex America.*73. **Leucopternis**, Kaup. (Buteo, p. Gr.) America m. 6.1. **Falco melanops**, Lath. *Pl. col. 105.** 2. **Leucopternis Kushli**, Bp. *Similis praecedenti, sed capite nigricante: unguibus albis.*3. **Falco albicollis**, Lath. (picatus, Shaw.)4. **Falco lacernulatus**, Temm. (scotopterus, Wied.)
*Pl. col. 437.*5. **Buteo polionotus**, Gr. (melanotus? Vieill.)6. **Buteo paecilomotus**, Cuv. (brachyrurus? Vieill. ghiesbreghtii, Dubus) *Esquiss. Orn. t. 1. - Pl. col. 9.*74. **Gypoictinia**, Kaup. (Buteo part. Gr.) Australia. 1.**Buteo melanosternum**, Gould *B. of Austr. I. t. 20.*

SUBFAM. 18. MILVINAE.

75. **Pernis, Cuv.** Eur.or.As.Afr. 2.
1. **Falco apivorus, L.** (poliorhynchos, Bechst. - dubius, Sparrm. - incertus, Lath. - Accipiter lacertarius, Pall. Pernis apium et vesparum, Brehm. - madagascariensis? Smith.) Pl. enl. 420. - Gould, Eur. t. 16. - Jard. et S. Ill. Orn. n. s. t. 1.
 2. **Pernis cristatus, Cuv.** (elliottii, Jameson. - maculosa, Less. - bharatensis, Hodgs. - torquata, ruficollis, et albigularis? Less. - Falco ptilorhynchus, Temm.) Pl. col. 44. - O des Murs, Pl. p. 13. 14. ex Asia.
76. **Avicida, Sw.** (Lophotes, Less. - Baza, Hodgs. - Lepidogenys, Gr. - Hyptiopus, Hodgs. - Ichthierax! Kaup. Lophastur, Blyth.) As.m.Afr.Oc. 5.
1. **Falco lophotes, Cuv.** (lathami, Gr. - Buteo cristatus, Vieill. - Lophotes indicus, Less. - Baza syama, Hodgs. Lophastur jerdoni? Blyth.) Pl. col. 10. ex Asia, Ocean.
 2. **Lophotes reticulatus, Schleg. et Müll.** (sumatrensis? Lafr. - forsteni, Temm. Mus. Lugd.) Verh. Nederl.t.5. ex Celebes. Major, fuscus, cauda fasciata.
 3. **Falco frontalis, Daud.** (piscator, Gm. - galericulatus, Shaw. - Avicida cuculoides, Sw. - verreauxii et buteoides Lafr.) Lev. Afr. t. 28. - Birds of West. Afr. t. 1. ex Africa.
 4. **LEPIDOGENYS subcristatus, Gould**, Austr. I. t. 25. ex Australia.
 5. **PERNIS magnirostris, Kaup.** ex Insulis Philip- pinis.
77. **Rostrhamus, Less.** America m. 1.
- Falco hamatus, Ill.** (leucopygus, Spix. - Herpetotheres sociabilis? et Buteo hamatus, Vieill. - Rostrhamus niger, Less. - R. sociabilis, Orb.) Temm. Pl. col. 61. 231. Spix, Av. Br. t. 2. - Mag. Zool. 1835. Ois. t. 20.
78. **Cymindis, Cuv.** (Leptodon, Sundeval. - Odontorchis et Regerhinus, Kaup.) America m. 3.
1. **Falco cayananensis, Gm.** (palliatus, Wied. - Asturina cyanopus, Vieill. - Sparvius monachus, cinereus, bicolor et griseus, Vieill. - Cymindis buteonides, Less.) Pl. enl. 473. ad. - Pl. col. 270. juv. 204. ad. - Spix, Av. Br. t. 8. c. d. Mag. Zool. 1835. Ois. t. 22.

2. *Falco uncinatus*, Ill. (vitticaudus, Wied. - *Cymindis cuculoides*, Sw. - Regerhinus uncinatus, Kaup.) *Pl. col.* 103. 104. 115. - *Mag. Zool.* 1835. *Ois. t. 21.*

3. *Cymindis wilsoni*, Cassin. *Journ. Acad. Philad.* 1847. *t. 7.*

79. *Gampsonyx*, Vig. America m. 1.

Gampsonyx swainsoni, Vigors (Elanus torquatus, Cuv. - Falco rufifrons, Wied. - *Gampsonyx holmi*, Sundeval, *Mus. Lugd.*) Gray et Mitchell, *Genera of Birds* t. 9.

80. *Milvus*, Cuv. (*Hydroictinia*, Kaup.) Eur. As. Afr. Oc. 6.

1. *Falco milvus*, L. (austriacus, Gm. - *Milvus regalis*, Br. ictinus, Sav. - castaneus et russicus, Daud. - jaicensis, Lepech. - vulgaris, Flem. - ruber, Brehm) *Pl. enl.* 422. Gould *Eur. t. 28. ex Europa.*

2. *Milvus govinda*, Sykes, (cheele, Jord. - indicus vel cheela, Hodgs. - melanotis, Temm. - *Haliaetus lineatus*, Gr. - *Hydroictinia govinda*, Kaup.) *Ill. Ind. Zool. t. 18. Faun. Jap. t. 5. ex Asia.*

3. *Milvus niger*, Br. (ater, Daud. - aetolius, Vieill. fuscus, Brehm. - Falco ater, Gm. - migrans, Bodda. fusco-ater, Meyer. - cinereo-ferrugineus? Forst. - Accipiter milvus, Pall. - *Hydroictinia atra*, Kaup.) *Pl. enl.* 472. - Gould, *Eur. t. 29. ex Eur. Asia. Afr.*

4. *Milvus affinis*, Gould, (*Hydroictinia affinis*, Kaup.) *Austr. I. t. 21.*

5. *Falco parasitus*, Daud. (aegyptius et forskalii, Gm. parasiticus, Lath. - *Hydroictinia parasitica*, Kaup. - *Milvus aegyptius*, Gr. Degland, Ornith. Europ.) *Lev. Afr. t. 22. - Exp. Egypt. Ois. t. 3. 1. ex Africa. Rostro flavo!*

6. *Milvus isurus*, Gould, (*Falco pacificus?* Latham) *Austr. I. t. 22. ex Australia. Tarsis reticulatis: cauda vix emarginata!*

81. *Nauclerus*; Vig. (*Elanoides*, Gr. - *Chelidopteryx*, Kaup.) Am. Afr. 2.

1. *Falco furcatus*, L. (*Milvus carolinensis*, Br. - *Elanoides furcatus*, et yetapa ex Azara, Vieill.) *Cat. Car. t. 4. Pl. enl.* 72. - *Wils. Am. Orn. t. 51. 3. - Gould, Eur. t. 30. Aud. Am. t. 72.*

2. *Elanoides ricocouri*, Vieill. (*Nauclerus ricocouri*, Vig.
Chelidopteryx ricocouri, Kaup.) Gal. Ois. t. 16. - Pl.
 col. 85.

82. *Elanus*, Savign. (*Elanoides*, Vieill.) Cosmopol. 5.

1. *Falco melanopterus*, Daud. (*vociferus et sonnicensis*?
Lath. - *Elanus caesius*, Sav. - *Buteo vociferus et Ela-*
noides caesius, Vieill.) Leach. Zool. Misc. t. 122.
Exp. Eg. t. 2. a. - *Lev. Afr. t. 36. 37.* - *Gould, Eur. t. 31.*
ex Afr. et in Eur. accidentaliter.

*2. *Elanus minor*, Bp. *ex Asia. Similis praecedenti,*
sed minor.

3. *Falco axillaris*, Lath. (*Elanus melanopterus*, Vig. nec
Daud. - notatus, Gould) Austr. I. t. 23. *ex Austr.*

4. *Elanus scriptus*, Gould. Austr. I. t. 24. *ex Austr.*

5. *Milvus leucurus*, Vieill. (*Falco dispar*, Temm. - *me-*
lanopterus, Bp. nec *Daud.* - *Elanoides leucurus*, Vieill.
Elanus dispar, Kaup. - *Elanus leucurus*, Bp.) Am.
Orn. t. 11. f. 1. ex America.

83. *Ictinia*, Vieill. (*Nertus*, Boie - *Paeциlopteryx*, Kaup.) Am. calid. 2.

1. *Falco plumbeus*, Gm. (*Milvus cenchris*, Vieill. *Pae-*
cillopteryx! plumbea, Kaup.) Ois. Am. s. t. 10. bis.
Temm. Pl. col. 180. juv. - *Spix, Av. Br. adult.*
ex Amer. merid. Cauda albo-fasciata.

2. *Falco mississippiensis*, Wils. (*Ictinia ophiophaga*,
Vieill.) Gal. Ois. t. 17. - *Wils. Am. Orn. t. 25. f. 1.*
Aud. Am. t. 117. ex Amer. sept. Cauda unicolor.

SUBFAM. 19. FALCONINAE.

84. *Ieracidea*, Gould. Ocean. 3.

1. *Falco norae-seelandiae*, Gm. (*brunnens*, Gould
harpe, Forst. - *australis*, Hombr.) Syn. B. Austr. III.
tab. f. 3. - Voy. Pole sud, Ois. t. 1. f. 1.

2. *Falco berigora*, Vig. (*Ierac. berigora*, Gould) B. of
Austr. I. t. 11. ex Austr. or. Cera cinerascente.

3. *Ieracidea occidentalis*, Gould, Austr. I. t. 12.
ex Austr. occid. Minor: cera flava: pectore albo.

85. **Falco**, L. (*Hierofalco*, Cuv. - *Rhynchodon*, Nitsch. - *Gen-naja*, Kaup.)

Cosmopol. 19.

1. **FALCONES**, Kaup.

Cauda brevis: digitæ elongati: macula mysta-
calis dilatata.

1. **Falco peregrinus**, Auct. (*communis*, Br. et Gm.
abietinus, Bechst. - calidus? Lath. - cornicum, Brehm.)
Pl. enl. 430. 421. 489. - Naum. t. 24. 25. - Gould,
Eur. t. 21. - Schleg. Fauconn. fig. optima. - Susem.
Vog. Eur. t. 8.

2. **Falco peregrinus**, Vig. et Horsf. (*melanogenys*,
Gould, - *macropus*, Sw.) Austr. I. t. 8. ex Oceania.
An varietas Falconis communis qui etiam in Europa, inter-
dum genis nigris gaudet, praecipue in faemini scenscentibus?

3. **Falco peregrinator**, Sundev. (*rhombeus*? Lath.
shaheen, Jerd. - sultaneus, Hodgs. - lugger, Aliororum.)
Fig. nulla. ex Asia centrali et merid.
Varietas F. communis? non semper *subtus fulvus imma-*
culatus.

4. **Falco peregrinus**, Wils. (*assimilis*, Bp.) Am. Orn.
t. 76. - Aud. Am. t. 16. ex Amer. sept.
Forsa a F. communis specie haud diversus!

5. **Falco peregrinus**, Smith. (*peregrinoides*, Aliororum.
communis minor, Schlegel) Fig. nulla. ex Afr. mer.
Magis a Falco communis quam praecedentes distinctus! Mi-
nor, maribus ipsis eorum magnitudine ejus faemina sem-
per superantibus.

6. **Falco peregrinoides**, Temm. Pl. col. 479. - Susem.
Vog. Eur. t. 9. f. 1. ex Africa sept. orient. Mi-
nor: *muchus rufescens; subtus flavo-rufescens.*
Similis F. communis, sed cauda brevi ut in praecedentibus,
quamvis digitis brevioribus sequentium! Species optima
minime europaea.

2. **HIEROFALCONES et GENNAJAE**, Kaup.

Cauda elongata: digitæ breves: macula mys-
tacalis circumscripta.

7. **Falco canescens**, Gm. (*groenlandicus*, Brehm,
Hanc.) Pl. enl. 448. - Hanc. tab. x. - Gould, Eur.
t. 19. Schleg. Fauconn. tab. - Susem. Eur. Vog. t. 8. a.
ex Arctic. utriusque continentis, Groenlandia.
Subtus semper immaculatus. Adult. albus.

8. *Falco islandicus*, Brunn. (gyrfalco, Keys. et Bl. nec Auct.) Hanc. tab. x. - Schleg. Fauconn. tab. eximia. - Susemihl, Vog. Eur. t. 7. f. 1. adult. f. 2. juv. ex Islandia tantum. Similis praecedenti, sed semper subtus maculatus, etiam hornotinus, et adultus quamvis albicans.
9. *Falco gyrfalco*, Schlegel, ex Falconariis, vix L. (lanarius? L. Fn. Suec.) Buff. Hist. nat. tab. 13. Pl. enl. 462. ex Norvegia et accident. Europa occid. Minor; colore, numquam albicante, F. communi accedit.
10. *Falco subniger*, Gr. (Hierofalco subniger, Gould.) Austr. I. t. 9. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 8. ex Austr.
11. *Falco hypoleucus*, Gould, Birds of Austr. I. t. 7. ex Australia.
12. *Falco mexicanus*, Lichtenstein, Mus. Berolin. ex Mexico.
13. *Falco sacer*, Schleg. ex Belon (orientalis? Gm. stellaris, Auct. - lanarius, v. d. Muhle, Temm. Gr. nec L? - laniarius, Susemihl. - cyanopus, Tiedem. milvipes, Hodgs. - cherrug, Gr. - Gennaja lanarius, Kaup.) Buff. Hist. Nat. Ois. t. 14. - Ill. Ind. Zool. t. 25. - Naum. t. 23. f. 1. 2. - Gould, Eur. t. 20. Schleg. Fauconn. tab. optima Susem. Vog. Eur. t. 7. a. f. 1. adult. f. 2. juv. ex Eur. orient. Asia. Immutabilis, numquam fasciatus.
14. *Falco jugger*, Gr. (lugger, Jerdon. - thermophilus, Hodgs. - Gennaja jugger, Kaup.) Ill. Ind. Zool. t. 26. Gould, B. of Asia t. 1. - Schleg. Abh. t. 15. ex Asia centrali.
15. *Falco lanarius*, Schleg. ex Belon. vix L! (fledggi, Schlegel). Pl. enl. 470. jun. - Naum. t. 14. f. 22. Susem. Eur. Vog. t. 8. a. - Schlegel, Fauconn. tab. pulcherr. - Abhand. tab. 10 et 11. ex Eur. orient. merid. Dalmatia.
16. *Falco barbarus*, L. (alphanet, Schleg. - peregrinoides, v. d. Muhle. - puniceus? Levaillant, jun.) Expl. Alger. Ois. t. 1? - Schlegel, Abhand. tab. 14. ex Afr. Eur. merid. or? F. lanario similis, sed magis et ex toto rufescens.
17. *Falco cervicalis*, Licht. (biarmicus, Temm. - chiqueroides, Smith) Pl. col. 324. - Gennaja cervicalis, Kaup. ex Afr. m. Cap. Bonae Spec. Haud dissimilis F. lanario, at subtus immaculatus.

18. *Falco tamypterus*, Licht. - Schlegel, Abhand.
tab. 12 et 13. ex Africa or. Nubia. Major, pallidior:
pedibus luteis.
19. *Falco chicquera*, Daud. (ruficollis et macrodactylus, Sw.) Lev. Afr. t. 30. - Gould, Cent. Afr. B. t. 2.
B. of western Afr. t. 2. ex Afr. et Asia.

Quid *Falco tibialis*, Daud. ex Lev. Afr. t. 29. Cap. Bon. Spec?

86. **Hypotriorchis**, Boie (Æsalon, Kaup. - Dendrofalco, Gr.) Cosmop. 10.

1. **DENDROFALCONES**. (*Hypotr.* Gr.) *Alis elongatis*.

1. **FALCO eleonorae**, Gené (concolor, v. d. Mühl., nec Temm. - arcadicus, Linderm.) Mem. Acad. Taur. 1840. t. 1. 2. - Bp. Faun. Ital. t. 1. - Susem. Vög. Eur. t. 53 et 54. fig. variis optimis. 1. mas. 2. faem. 3. var. nigra. 4. var. cinerea. ex Sardinia, Graecia et Africa. s. Major: nigro plus minus cinerascens, sub-tus fuscescens: alis elongatis: cauda fasciis sub-quindecim: rostro subdepresso: unguibus gracilioribus.

2. **FALCO concolor**, Temm. exclus. Pl. col. 330. - Gould, Eur. t. 25. - Susem. Vög. Eur. t. 9. 2. ex Africa s. or. nec Eur! Minor, cinereo plus minus fuscescens, sub-tus pallescens: alis elongatis: cauda fasciis sub-decem: rostro compresso: unguibus gracilioribus.

3. **FALCO subbuteo**, L. (barletta, Daud. - pinetarius? Shaw. hirundinum, Brehm.) Pl. enl. 432. - Gould Eur. t. 22. Susem. Vög. Eur. t. 10. f. 1. ex Eur. As. Afr.

4. **FALCO frontatus et rufiventer**, Gould (lunulatus? Lath. subbuteo? Brehm, Isis, 1845. - longipennis, Sw.) Austr. I. t. 10. ex Australia.

5. **FALCO severus**, Horsf. (aldrovandii, Reinw. - rufipe-doides, M. Clell. - guttatus, Gr. - religiosus, Temm. Mus. Lugd. var. nigra. ex Ceram.) Pl. col. 128. ex Malaisia.

6. **FALCO aurantius**, Gm. (aurantius var. Lath. - rufigularis, Daud. - cucullatus, Sw. - thoracicus, Donov. deiroleucus, Temm. faem. - Hypotriorchis aurantius, Kaup. - Hyp. rufigularis, Gr.) Nat. Rep. t. 45. - Pl. col. 348. - Penn. Gen. B. t. 1. ex Amer. merid.

2. LITHOFALCONES (*Æsalon* Gr.) *Alis brevibus.*

7. *Falco ardesiacus*, Vieill. (concolor, Sw. nec Temm. unicolor, Sw. - tibialis var. Kaup, nec Daud. ex Lev. Afr. t. 29. - *Æsalon* concolor Kaup. - Hypotriorchis concolor, Gr.) Pl. col. 330. - Sw. B. of western Afr. I. t. 3. ex Africa occ. minime Europ! Cinereus, subtus dilutior, saepius striolis nigricantibus: alis brevibus: cauda, fasciis sub-duodecim albicantibus: rostro depresso: unguibus validis.

Falco concolor Temmincki non est, sed tantum ejus pictoris.

8. *Falco femoralis*, Temm. (aurantius var. Lath. - thoracicus, Ill. - cyanescens, Vieill. - elegans, Sw. - haemorrhoidalis, Hahn - *Æsalon* femoralis, Kaup.) Pl. col. 121. 143. - Hahn, Vög. As. Am. xv. t. 1. ex Amer. mer. Mexico.

9. *Falco columbarius*, L. (temerarius, Aud. - *aesalon* Richards. - intermixtus, Daud. - Accipiter carolinensis, Br. - Tinnunculus columbarius, Vieill. - Nisus! columbarius, Cuv. - Astur! columbarius, Boie - *Æsalon* columbarius, Kaup. - Hypotriorchis columbarius, Gr.) Ois. Am. s. t. 11. - Wils. Am. Orn. t. 15. 3. - Faun. Bor. Am. t. 25. - Aud. Am. t. 75.

10. *Falco aesalon* et lithofalco, Gm. (caesius, Mey. regulus, Pall. - sibiricus, Shaw. - smirillus, Savign. *Æsalon* lithofalco, Kaup. - Hypotriorchis lithofalco, Gr.) Pl. enl. 447. - Zoogr. Ross. As. t. 7. - Gould, Eur. t. 24. - Susem. Vög. Eur. t. 10. 2. 3. ex Eur. Asia.

87. **Polihiex**, Kaup. (Tinnunculus p. Gr.) Africa. 1.
FALCO semitorquatus, Smith Ill. S. Afr. Zool. t. 1.

88. **Erythropus**, Brehm (Panychistes, Kaup. - Tinnunculus p. Gr.) Eur. or. Asia. 1.
FALCO vespertinus, L. (rufipes, Bescke - Cerchneis vespertinus, Boie. - Tinnunculus vespertinus, Gr.) Pl. enl. 431. - Pall. Zoogr. t. 6. - Kittl. Kupf. der Vög. t. 3. 1. - Gould, Eur. t. 23. - Naum. t. 28. - Susem. Vög. Eur. t. 13. mas. faem. et juv.

89. **Tinnunculus**, Vieill. (Cerchneis, Boie - Falcula, Hodgs.

Ægypius, Kaup. - *Tichornis et Paecilornis*, Kaup.) Cosmop. 12.

1. **FALCO TINNUNCULUS**, L. (Accipiter *alaudarius*, Br.

F. brunneus, Bechst. - *fasciatus*, Retz - *rufescens?* Sw.
interstinctus? Mc. Clell. - Cerchneis *tinnuncula*, mu-
rum et media, Brehm.) Pl. enl. 401. 411. - Gould
Eur. t. 28. ex Eur. As. Afr. sept.

2? **Tinnunculus japonicus**, Schleg. Faun. Jap.

t. 1. et 1.a. ex Japon. Similimus praecedenti, at coloribus
semper obscurioribus.

3. **Tinnunculus moluccensis**, Schlegel. - Hombr.

et Jacq. Voy. au Pole Sud, Ois. t. 1. 2. ex Ocean.
Mas et femina haud inter se dissimiles! Species optima!

4. **FALCO ruficulus**, Daud. (capensis, Shaw.) Lev. Afr.

t. 35. ex Africa mer.

5. **FALCO ruficoloides**, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Birds,

t. 92. ex Africa mer.

6. **FALCO punctatus**, Cuv. Pl. col. 45. faem. ex Madag.7. **FALCO gracilis**, Less. nec Sw. - O. des Murs, Pl. p. 25.
mas. ex Ins. Africanis Seychelles.8. **FALCO cenchroides**, Vig. et Horsf. (Cerchneis im-
maculatus, Brehm.) Gould, Austr. I. t. 13.9. **FALCO cenchris**, Naum. (tinnunculoides, Schinz. - tin-
nuncularius, Vieill. - xanthonyx, Natter. - naumannii,
Fleischer - *Ægypius hinc* Tichornis! *cenchrus*, Kaup.)
Gerin. St. Ucc. t. 25. - Vög. Nachtr. t. 29. - Vieill.
Faun. Fr. t. 38. - Bory, Exp. Mor. Ois. t. 2. 3.
Gould, Eur. t. 27. - O. des Murs, Pl. p. 25? ex Eur.
m. or. As. occ. Unguibus albis!10. **FALCO sparverius**, L. (dominicensis? Gm. - Cerchneis
sparverius, Boie. - Paecilornis! sparverius, Kaup.)
Vieill. Ois. Am. s. t. 12. - Wils. Am. Orn. t. 31. 1.
et t. 16. 1. - Rich. Faun. Bor. Am. B. t. 24. - Audub.
Am. t. 42. - ex Amer. sept. - Macula pilei rufa.11? **FALCO sparveroides**, Vig. (gracilis? Sw. nec Less.
isabellinus? Sw. - Bidens sparverius? Spix) Voy. Isl.
Cuba, Ois. t. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 13? - Fraser,
Zool. typ. t. 11? ex Insulis Antillis, Mexico,
et proxima Am. merid. Macula occipitali nulla.12. **FALCO cinnamomeus**, Sw. (Tinnunculus cinnamo-
meus, Gr.) ex Amer. merid. Chili, Patagonia.

90. **Marpagus**, Vig. (Bidens, Spix. - Diodon, Less. - Diplodon, Nitzsch).

Americam. 2.

1. **Falco bidentatus**, Lath. (Bidens rufiventer et albiventer, Sp. - Diodon brasiliensis, p. Less.) *Pl. col. 28.* ad. 228. jun. - *Av. Bras. t. 6.* 7.
2. **Falco diodon** Temm. (Bidens femoralis et cinerascens, Spix - Diodon brasiliensis, p. Less.) *Pl. col. 198.* - *Av. Brasil. t. 8.*

91. **Ierax**, Vig.

Asia m. Oc. 3.

1. **Falco caerulescens**, L. (fringillarius, Drapiez - malayensis, Strickl.) *Edw. B. t. 108.* - *Gal. Ois. t. 18.* *Pl. col. 97.* - *Kittl. Kupf. Vög. t. 3. 2.* ex Malaisia.
2. **Falco bengalensis**, Br. (caerulescens, var. Lath. - Ierax erythrogenys, Vig. - eutolmus, Hodgson. - melanoleucus, Blyth.) ex Asia continentali.
3. **Falco sericeus**, Kittl. (gironnieri, Eydoux et Soul.) *Mem. Ac. Pet. 1835. t. 1.* - *Kupf. Vög. t. 3. 3.* faem. *Voy. Bonite, Ois. t. 1.* ex Ins. Philippinis.

SUBFAM. 20. ACCIPITRINAE.

92. **Spizaëtus**, Vieill. (Plumipeda, Flem. - Spizastur, Less. Limnaëtus Vig. - Nisaëtus, Hodgson - Lophaëtus et Pternura, Kaup.)

Calid. Region. 11.

1. **Falco ornatus et mauduytii**, Daud. (superbus et coronatus, Shaw. - Harpyia braccata? Spix - Aquila urutaurana, Dum.) *Lev. Afr. t. 26.* - *Gal. Ois. t. 21.* - *Av. Bras. t. 3?* - ex Amer. merid.
2. **Falco bellicosus**, Daud. (armiger, Shaw. - Aquila bellicosa, Auct.) *Levaill. Afr. 1.* - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 42.* ex Africa merid.
3. **Falco coronatus**, L. (albescens Daud. - Aquila coronata, Smith.) *Edw. B. t. 224.* - *Lev. Afr. t. 3.* - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 41.* ex Africa merid.
4. **Buteo melanoleucus**, Vieill. (Falco atricapillus, Cuv. - Spizastur atricapillus, Less. - Morphnus, Spizastur, vel Spizaetus atricapillus, Kaup. - Spizaëtus melanoleucus, Gr.) *Pl. col. 79.* - *Gal. Ois. t. 14.* ex America merid.
5. **Falco occipitalis et senegalensis**, Daud. (Morphnus occipitalis, Cuv. - Harpyia occipitalis, Sw. - Lophaëtus occipitalis, Kaup.) *Lev. Afr. t. 2.* ex Afr. merid.

6. **FALCO TYRANNUS**, Wied. (Spizaëtus braccatus? O. des Murs - Pternura tyrannus, Kaup.) *Pl. col. 73.* - *Pl. p. 67?* ex America merid.

7? **Aquila ISIDORIS**, O. des Murs, *Pl. p. 1.* ex Amer. m.

8. **FALCO CIRRHATUS**, Gm. (ceylonensis, Lath. - caligatus, Raffles - lymnaetus, Horsf. - niveus? Shaw, Temm. faem. - cristatellus, Temm. mas adult. - Spizaëtus cristatellus, Jard. - punctatus? Jerd. - Nisaëtus pallidus, nipalensis et pulcher, Hodgs. - alboniger, Blyth. - Limnaëtus horsfieldii et caligatus, Vig. - Morphnus hastatus, Less.) *Pl. col. 134 et 127.* faem. jun. 282. mas ad. *Selb. Ill. Orn. t. 66?* ex Asia mer. et orient.

9. **Spizaëtus ORIENTALIS**, Temm. Schleg. *Faun. Jap.* tab. 3. figura eximia. ex Japon.

* Adult. Capite cristato: gula nigra, superciliis albis.

10. **Spizaëtus lanceolatus**, Temm. *Mus. Lugd.* (borneensis? Gr. *Mus. Britann.*) *Faun. Jap. p. 7.* ex Borneo? et Celebes. Similis Sp. ornato quoad colores: stria nigra gulari mediana.

11. **Spizaëtus KIENERI**, Gerv. (albigularis, Blyth) *Mag. Zool. 1835. Ois. t. 35.* ex Asia m. Minimus.

93. **Thrasaëtus**, Gr. (Harpyia, Vieill. - Harpyhaliaetus, Lafr.) America m. 2.

1. **VULTUR HARPYIAS**, L. (Falco destructor, Daud. - imperialis, regalis, calquin et caracca, Shaw - jacquini et cristatus, Gm. - Harp. ferox, Less. - maxima, Vieill.) *Pl. col. 14.*

2. **HARPYIA CORONATA**, Vieill. (Falco coronatus, Temm. nec L. - Circaëtus! coronatus, Cuv. - Asturina azarae, Kaup. - Harpyhaliaetus coronatus Lafr. - Haliaetus unicinctus, Gr.) *Pl. col. 234.*

94. **Urubutinga**, Less. (Morphnus, p. Cuv. - Hypomorphnus, Caban. - Spizogeranus, Kaup.) America m. 3.

1. **FALCO URUBITINGA**, Gm. (*longipes*, Ill. - Aquila brasiliensis, Br. - picta? Sp. - Pandion fulvus, V. - Spizaetus niger, ater et maculatus, Vieill.) *Pl. col. 55.* jun. *Av. Br. t. 1.* adult.

2. **FALCO UNICINCTUS**, Temm. (anthracinus? Licht. - Polyborus taeniurus, jun. Tschudi. - Astur unicinctus, Cuv. Buteo hinc Astur unicinctus, Gr. - Asturina vel Spizogeranus unicinctus, Kaup.) *Pl. col. 313.* juv. - *Faun. Peruana. t. 1?* ex Amer. maxime merid.

* Adult. in *Mus. Lugd.* Urubit. minor: fascia caudali alba, angusta.

3. **FALCO meridionalis**, Lath. (*Falco rutilans*, Licht.
Aquila buson, Spix. - *Circus rufulus*, Vieill. - *Hypo-*
morphus rutilans, Caban.) *Pl. col. 25.* - ex Am. mer.
95. **Morphnus**, Cuv. (*Thrasaetus p.* Kaup.) America m. 1.
FALCO gestanensis, Daud. (sonnini, Shaw - *Morphnus*
cristatus, Less. - *Spizaetus variegatus*, Vieill.) *Less. Tr.*
Orn. t. 11. 12.
96. **Herpetotheres**, Vieill. (*Macagua*, Less. - *Cachinna*,
Fleming. - *Physeta?* Vieill.) Amer. calid. 1.
FALCO cachinnans, L. (*Astur cachinnans*, Cuv.) *Gal.*
Ois. t. 19. - *Av. Bras. t. 3.*
97. **Micrastur**, Gr. (*Brachypterus vel Brachypteryx hinc Car-*
nifex, Less. - *Climacourus*, Caban.) America m. 4.
1. *FALCO brachypterus*, Temm. (*leucomelas*, Ill. - *Spar-*
vius semitorquatus, *ruficollis et melanoleucus*, Vieill.
Herpetotheres melanoleucus et brachypterus, Kaup.)
Pl. col. 141. 116.
2. *FALCO xanthothorax*, et *leucauchen*, Temm. *Pl. col.*
92. et 306.
3. *FALCO concentricus*, Ill. (*Sparvius gilvicollis*, Vieill.)
ex Amer. merid. Mexico.
4. *Micrastur guerilla*, Cassini, *Proc. Acad. Philad.*
1848. p. 87.
98. **Geranospiza**, Kaup. (*Ischnoscelis*, Strickl.) America m. 2.
1. *FALCO gracilis et hemidactylus*, Temm. (*F. wiedii bras-*
liensis? Griff. - *Sparvius caerulescens*, Vieill. ex Azara).
Pl. col. 91. et 3.
2. *Geranospiza nigra*, Gray, *ex Dubus, Bulletin*
Acad. Belg. 1848.
99. **Asturina**, Vieill. (*Rupornis*, p. Kaup.) America m. 5.
1. *FALCO leucorrhous*, Quoy et Gaim. *Voy. Uranie*,
t. 13. ex Caracas.
2. *FALCO poliogaster*, Temm. (*Nisus pileatus*, Tschudi)
Pl. col. 294. 225. ex Brasil.
3. *FALCO nitidus*, Lath. (*striolatus*, Temm. - *Asturina*
cinerea, Vieill. - *Asturina nitida*, Kaup. - *Astur nitidus*, Gr.) *Pl. col. 87. 294.* - *Gal. Ois. t. 20. ex Brasil.*
et Mexico.

* 4. *Asturines albifrons*, Kaup, Mus. Francf. Niger,
fronte et corpore subtus albus.

5. *FALCO magnirostris*, Gm. (insectivorus? Spix.-Ru-
pornis magnirostris, Kaup.) Pl. enl. 464. - Pl. col. 86.
Av. Bras. t. 8 a.

100. **Astur**, Lacèp.' (Daedalion, Savign. - Leucospiza et Lo-
phospiza, Kaup.) Cosmopol. 8.

1. *FALCO radiatus*, Lath. (Haliaetus calei, Vig. et Horsf.
Astur testaceus, von Ern. - A. radiatus, Gr.) Gould,
Austr. I. t. 16. ex Australia. Species abnormis!

2. *FALCO novae-hollandiae*, Gm. (albus, Shaw. - leu-
caetos, Forst. - clarus, Lath. - Sparvius niveus, Vieill.
Daedalion candidum, Less. - Astur albus, Sw. - Leu-
cospiza novae-hollandiae, p. Kaup.) White, Voy. t. 250.
Jard. et Selb. Ill. Orn. I. t. 1. - Gould, Austr. I. t. 15.
ex Australia. Candidus!

3. *Astur rufus*, Vig. et Horsf. (Leucospiza novae-hol-
landiae, Kaup. part. - Astur novae-hollandiae, Gr. part.)
Gould, Austr. I. t. 14. ex Australia. Griseus; sub-
tus albus, fasciis pectoralibus et abdominalibus fuscis.

4. *FALCO trivirgatus*, Temm. (Astur cristatus, Gr. - pa-
lumbarius, Jerd. - indicus, Hodgs. - anceps, Temm.
Mus. Lugd. ex Sumatra, faem. - griseiceps? Temm.
Mus. Lugd. ex Celebes juv? - Lophospiza trivirgata,
Kaup.) Pl. col. 303. ex Insulis Philippinis.

5. *Astur melanoleucus*, Smith (smithii, Kaup.) Ill.
S. Afr. Zool. t. 18. ex Africa merid.

6. *FALCO palumbarius et gentilis*, L. (gallinarius, Gm.
albescens, Bodd. - Accipiter astur, Pall. - Astur palum-
barius, Bechst. - Astur gallinarum, Brehm) Pl. enl. 418.
adult. 461. 423. jun. - Zoogr. Ross. Ass. 11. - Gould,
Eur. t. 17. ex Eur. Asia, Afr.

7. *FALCO atricapillus*, Wils. (regalis, Temm. - Daeda-
lion pictum, Less. - Sparvius atricapillus, Vieill. - Astur
palumbarius! Kaup. part.) Am. Orn. t. 52. 3. - Rich.
Faun. Bor. Am. t. 26. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 121.
ex Amer. sept.

8. *FALCO cooperi*, Bp. (Astur stanleyi, Aud. - A. cooperi,
Bp. - Accipiter pileatus! junior, Kaup.) Am. Orn.
t. 10. I. - Audub. Am. t. 36. ex Amer. sept.

101. **Accipiter**, Br. (*Nisus*, Cuv. - *Jerax*, Leach. - *Hieraspiza et Urospiza*, Kaup).

Cosmopol. 15.

1. **FALCO pileatus**, Wied. (beskei, Licht. - *Nisus pileatus et variatus*, Cuv. - *Sparvius guttatus et major?* Vieill. ex Azara) *Voy. Am. m. III. t. 24?* - *Pl. col. 205. ex Amer. maxime merid.*
2. **FALCO fuscus**, dubius et obscurus, Gm. (*velox*, Wils. *Accipiter fuscus*, Gr. - *striatus*, Vieill. - *pensylvanicus et mexicanus*, Sw. - *fringilloides?* Vig. - *Nisus malfini*, Less. - *pensylvanicus*, Cuv. - *Sparvius lineatus, striatus et ardosiaceus*, Vieill.) *Mill. Ill. t. 18.* - *Pl. col. 67. - Ois. Am. s. t. 14.* - *Am. Orn. t. 45. I. 48. I. - Aud. Am. t. 374. ex Amer. sept.*
- 3? **Accipiter erythronemius**, Gr. (*nisoïdes?* Cuv.) *ex Amer. merid.*
4. **FALCO nisus**, L. (*lacteus*, Gm. - *Acc. nisus*, Pall. - *fringillarius*, Ray. - *maculatus*, Br. - *nisosimilis*, Tick. *subtypicus*, Hodgs. - *Nisus communis*, Cuv. - *fringillarius*, Kaup. - *elegans*, *fringillarius et peregrinus*, Brehm. - *Sparvius nisus*, Vieill. - *Astur nisus et major?* Degland.) *Pl. enl. 467. 412.* - *Gould, Eur. t. 18. ex Eur. Asia. Afr.*
5. **FALCO tachiro**, Daud. (*polyzonus*, Temm. - *unduliventer*, Rüpp.) *Faun. Abyss. t. 18. I. - Lev. Afr. t. 24. Pl. col. 337. 420. ex Africa mer. et orient.*
6. **Accipiter rufiventris**, Smith. (*Falco exilis*, Temm. *perspicillaris*, Rüpp.) *Faun. Abyss. t. 18. 2. - Pl. col. 496. - Ill. S. Afr. B. t. 93. ex Afr. mer. et or.*
7. **Accipiter madagascariensis**, Verr. S. Afr. *Journ. 1833. ex Madagascar.*
8. **FALCO tinus**, Lath. (*superciliosus?* L. - *Sparvius minutus et subniger*, Vieill. - *Hieraspiza tinus*, Kaup.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 10. ex Amer. mer.*
9. **FALCO minullus**, Daud. (*Nisus minullus*, Cuv. - *Accipiter minullus*, Gr. - *Hierospiza minulla*, Kaup.) *Lev. Afr. t. 34. ex Africa mer.*
10. **FALCO virgatus**, Temm. (*minutus*, Less. nec L. *brissonianus?* Shaw. - *Accipiter besra*, Jord. - *affinis*, Hodgs. - *nisoïdes?* Blyth. - *Hieraspiza virgata*, Kaup.) *Pl. col. 109. mas. - Ill. Ind. Orn. t. 4. ex America mer. Ocean.*

11. **FALCO TORQUATUS**, Cuv. (nisus, var. et melanops? Lath.)

Nisus australis, Less. - *Sparvius cirrhocephalus*, tricolor, et melanops? Vieill. - *Accipiter torquatus*, Vig. *A. cirrhocephalus*, Gr.) Pl. col. 43.93. - Gould, Austr. I. t. 19. ex Australia.

12. **ASTUR CRUENTUS**, Gould, (perlatus? Temm. Mus. Lugd.)

Austr. I. t. 18. ex Austr. et Timor. specim. majora!

13. **ASTUR APPROXIMANS**, radiatus et fasciatus, Vig. et

Horsf. (*Falco radiatus*, Temm. nec Lath. - *Urospiza radiata* 1845, et *approximans* 1847, Kaup.) Pl. col. 123. Austr. I. t. 17. ex Australia et Terr. antarctic.

* 14. **ASTUR TRINOTATUS**, Temm. Mus. Lugd. ex Celeb.

Fusco-ardesiacus, gula dilutiore; corpore subtus cinereo-vinaceus: tectricibus alarum corpori proximioribus, rectricibusque macula magna alba pogonii interni, tres notae insignes, alis et cauda non explicatis, constituentibus.

Juv. *Supra rufescens*; pectore albo, fusco striato.

* 15. **FALCO HIOGASTER**, Müll. (Épervier océanien, Hombr.

et Jacq.) Voy. au Pole Sud, t. 2. - ex Amboina.

Fusco-ardesiacus; subtus castaneus: humerum maculis speciei praecedentis; cauda immaculata.

102. **MICRONISUS**, Gr. (Nisastur, Bl. - Tachyspiza, Scelospiza, K.) As. Afr. Oc. 7.1. **FALCO SOLOENSIS**, Horsf. (cuculoides, Temm. - Tachyspiza soloensis, Kaup.) Pl. col. 110. 129. ex Asia orient. Ocean.2. **ACCIPITER FRANCESII**, Smith. (Scelospiza francesii, Kaup.) ex Madagascar.3. **FALCO BADIUS**, Gm. (brownii, Shaw - dussumieri, Temm. Accipiter dukhunensis, Sykes - fringillarius, Jerdon. scutarius et fringillarioides, Hodgs. - Nisus manillensis, Meyen.) Brown, Ill. t. 3. - Pl. col. 308. 336. - Nov. Act. Ac. Nat. Cur. 1834. t. IX. - Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 4. ex Asia.4. **FALCO SPHENURUS**, Rüpp. (Accipiter brachydactylus, Sw. - polyzonoides, Smith - Micronisus rüppellii, Kaup.) Syst. Nord-Ost-Afr. t. 2. - Ill. S. Afr. Zool. B. t. 11. ex Africa merid. et orient.5. **FALCO GABAR**, Daud. (Accipiter erythrorhynchus, Sw.) Pl. col. 122. 140. - Levaill. Afr. t. 33. - Vieill. Ois. t. 22. ex Africa merid.6. **SPARVIUS NIGER**, Vieill. (Micronisus gabar; var. Kaup.) Gould, Syn. B. Austr. III. pl. f. 1. ex Africa merid.

7. **Falco monogrammicus**, Temm. (Astur monogrammicus, Cuv. - Micronisus monogrammicus, Kaup.) *Pl. col. 314.* - *Sw. B. west. Afr. t. 4. ex Africa occid.*

103. **Melierax**, Gr. Africa. 2.

1. **Falco musicus**, Daud. (canorus? Thunb. - Nisus musicus, Cuv. - canorus, Less. - Astur cantans, Kaup.) *Lev. Afr. t. 27. ex Africa merid. Major.*

2. **Falco polygonus**, Rüppel. (Melierax musicus, Kaup, part.) *Fauna Abyss. t. 15. I. nec O. des Murs, Pl. p. 61. ex Africa orient. sept. Minor: fasciis angustis, crebrioribus.*

SUBFAM. 21. CIRCINAE.

104. **Craxirex**, Gould (Accipiter, p. Kaup. - Buteo, p. Gr.) Amer. m. 1.
Craxirex galapagoensis, Gould, *Voy. Beagl. t. 2.*

105. **Circus**, Lacép. (Pygargus, Koch. - Busarellus? Laf. Spizacircus, Kaup.) Cosmop. 5.

1. **Falco aeruginosus**, L. (rufus, Gm. - arundinaceus, Bechst. - Kramer, Kram. - Circus palustris et rufus, Br. - indicus, Lath. - variegatus, Sykes - sykesi, Less. Accipiter circus, Pall. - Pygargus rufus, Koch) *Pl. enl. 480. 424. - Gould, Eur. t. 32. - ex Eur. Asia. Africa sept.*

* 2. **Circus gouldi**, Bp. (assimilis, Kaup, Gray, partim) *ex Austr. Similis C. aeruginosus, nec Strigicipi jardinii, sed major.*

3. **Falco ranivorus**, Daud. (Circus ranivorus, Vieill. Pygargus ranivorus, Kaup.) *Lev. Afr. t. 23. ex Afr. m.*

4? **Circus spilonotus**, Kaup, *Mus. Soc. Zool. Londin.* *ex Asia.*

5. **Circus macropterus**, et C. albicollis ex Azara 31, Vieill. (superciliosus, Less. nec Temm. - Falco palustris, Wied. - Spizacircus macropterus, Kaup. - Circus megapsilus? Gould, faem. adult.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 11. - Pl. col. 22. ex Amer. merid.*

106. **Strigiceps**, Bp. (Spilocircus et Glaucopteryx, Kaup.) Cosmop. 8.

1. **Circus jardinii**, Gould (assimilis, Jard. Gould, juv. Kaup. et Gr. part. - Spilocircus jardinii, Kaup.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 51. jun. - Gould, Austr. t. 26. adult. t. 27. jun. ex Austr.*

2. *Circus ater*, Vieill. (lalandii, Smith - Falco maurus; Temm. - Strigiceps maurus, Kaup. - Strigiceps ater, Bp.) Pl. col. 461. - Ill. S. Afr. Zool. t. 58. ex Afr. m.
3. *Falco melanoleucus*, Gm. (Circus melanoleucus, Vieill. - Strigiceps melanoleucus, Kaup.) Ind. Zool. iv. t. 2. - Lev. Afr. t. 32. ex Asia.
4. *Falco histrionicus*, Quoy et Gaim. (frenatus? Illig. Circus cinereus et campestris? Vieill. ex Azara 32. - Strigiceps histrionicus, Kaup. - Str. acoli! Kaup. ex specim. nec Lev. - Circus cinereus et acoli, Gray) Voy. Uranie, Ois. t. 15. 16. ex Amer. merid.
- Quid Falco acoli, Daud. (Circus acoli, Vieill. nec Kaup.) Lcraill. Ois. Afr. t. 31. ex Afr. mer?*
5. *Falco Hudsonius*, L. (uliginosus, variegatus, albidus et buffoni, Gm. - europogistus, Bosc. - Circus hudsonius, variegatus et europogistus, Vieill. - Circ. cyaneus? var? americanus, Sw. - Strigiceps uliginosus, Kaup. - Str. hudsonius, Bp.) Edw. B. t. 107. 8. - Vieill. Ois. Am. s. t. 8. 9. - Faun. Bor. Am. t. 29. - Wils. Am. Orn. t. 51. 2. juv. - Bp. Am. Orn. t. 8. ad. - Aud. Am. t. 356.
6. *Falco cyaneus*, L. (bohemicus, albicans, griseus et montanus, Gm. - cinereus et rubiginosus, It. Poseg. strigiceps, Nilss. - Accipiter variabilis, Pall. - Circus cyaneus, Boie - gallinarius, Sav. - pygargus, Cuv. - Pygargus dispar, Koch.) - Edw. B. t. 225. - Pl. enl. 459. adult. 443. faem. - Naum. t. 38. 39 - Susem. t. 37. Gould, Eur. t. 33. ex Eur. Afr. sept. et Asia.
7. *Falco cinerascens*, Montag. (Falco pygargus? L. - Buteo cinerascens, Flem. - Circus montagui, Vieill. - cinerascens, Cuv. - pallidus, Hodgs. nec Sykes - nepaleensis, Hodgs. - Glaucopteryx! cineraceus, Kaup.) Gal. Ois. t. 13. - Naum. t. 40. - Susem. t. 38. - Gould, Eur. t. 35. ex Eur. Asia. Africa.
8. *Circus swainsoni*, Smith (albescens, Less. - aequipar, Cuv. - pallidus, Sykes - dalmatinus, Rupp. - feldeggii, Bruch. nec Schlegel - Glaucopteryx! swainsoni, Kaup.) Ill. S. Afr. Zool. t. 43. 1. mas adult. 2. faem. t. 44. faem. jun. - Mus. Senckenb. 1834. t. 11. - Susem. t. 39. Gould, Eur. t. 34. ex Eur. orient. Asia.

FAMILIA 6. STRIGIDAE.

SUBFAM. 22. SURNIINAE.

107. **Surnia**, Dum. *Media: digitii longe plumosi: cauda valde elongata, gradata.* Eur. As. Am. s. 1.

STRIX ulula, L. (funerea, Lath. nec L. - hudsonia, Gm. - canadensis et freti hudsoni, Briss. - doliata, Pall. - arctica, Sparrm. - nisoria, Meyer. - Surnia borealis, Less. - funerea, Cuv. - Syrnium nisorium, Kaup. - Surnia ulula, Bp.) Pl. enl. 463. - Edw. B. t. 82. - Wils. Am. Orn. t. 50. 6. Aud. Am. t. 378. - Gould, Eur. t. 45. ex Europ. As. et Am. bor.

Quid **Strix choucou**, Lath. (africana, Shaw. - Surnia choucou, Less.) Levaill. Afr. t. 38. ex Afr. mer?

Quid **Strix nisuella**, Lath. (Surnia nisuella, Less.) Levaill. Afr. t. 39. ex Afr. mer?

108. **Nyctea**, Steph. *Magna: digitii longe plumosi: cauda brevi.* Eur. As. Am. bor. 1.

STRIX NYCTEA, L. (~~NYCTEA~~, Daud. - candida, Lath. - erminea, Shaw. - wapacuthu, Vieill. - arctica, Bartr. - Nyctea erminea et cinerea, Steph. - Surnia nyctea, Selby.) Pl. enl. 458. - Edw. B. t. 61. - Vieill. Am. s. t. 18. - Lev. Afr. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 32. 1. - Audub. Am. t. 121. - Gould, Eur. t. 43. ex Eur. As. Am. bor.

109. **Glaucidium**, Boie. (Athene, p. Gr.) *Parva: digitii dense vestiti: cauda elongata.* Eur. As. Am. s. 2.

1. **STRIX passerina**, L. (pasilla, Daud. - pygmaea, Bechst. acadica, Temm. nec. Gm. - Athene acadica hinc Glaucidium passerinum, Boie. - Athene passerina et africana, Gr.) Levaill. Afr. t. 48. - Nilss. Skandin. Faun. t. 3. - Gould, Eur. t. 50. ex Eur. or. As. sept.

* 2. **STRIX elata**, Natter. (Athene elata, Bp.) Mus. Vindob. ex Mexico. Similis Str. passerinae, sed cauda longiori.

110. **Athene, Boie** (*Noctua, Sav.* - *Carine, K.* - *Nyctipetes, Sw.*)

Statura variae: digiti pilosi: cauda modica. Cosmopol. 40.

a. AFRICANAE. *Parvae: cauda longula: tarsi ex toto vestiti; digiti crebre pilosi!* Glaucidiis proxime accedunt.

1. **STRIX perlata**, Vieill. nec Licht. (*occipitalis*, Temm.

Noctua occipitalis, Cuv. - *Nyctipetes perlatus*, Sw.

Athene perlata, Gr.) *Pl. col. 34.* - *Levaill. Ois. Afr.*

t. 244. ex Afr. mer. et occ. Senegal. Sennaar?

Minor (*long. 7-poll.*): *brunnea, collari subobsoleto, verticis maculis albis disciformibus: cauda cuneiformi, alas longe excedente, macularum albarum seriebus septem: digitis dense pilosis.*

Athene vel Glaucidium africanum, Bp. *in litteris et verb. unde*

Athene pusilla, Gr. *minime vero Strix pusilla*, Daud. *ex Levaillanti Chevêchette, quae Strix passerina, L. species haud africana.*

2. **STRIX leucia**, Licht. [*Verz. Berl.* 1842. p. 12. *Mus.*

Lugd. ex Africa mer. Media (*longit. 8-pollic.*): *cauda alas valde excedente, macularum albarum seriebus sex: digitis sparsim pilosis.*

3. **NOCTUA capensis**, Smith 1834. (*Athene capensis*, Sm.)

Ill. S. Afr. Zool. t. 33. - *Mus. Brittann. ex Afr. m.*

Major (*longitud. 9-pollicar.*): *brunnea, albo lineolata et maculata: cauda alas longe excedente fasciolis linearibus albidis, subduodenis.*

b. AMERICANAEE. *Parvae, aut vix mediae: cauda brevis: tarsi saepe partim denudati; digiti pilis sparsis.* Typicae.

4. **STRIX infuscata**, Temm. 1820. *Man. Orn. 1. p. 97.*

(*passerinoides!* Temm. 1824. - *Glaucidium gnoma*,

Wagl. 1832. *mas. jun.* - *Surnia passerinoides?* Audub.

Athene passerinoides et gnoma, Gr. - *A. infuscata*, Bp.)

Pl. col. 344. - *Aud. Am. t. 432. 4. ex Amer. mer.*

Mexico, California? - *Parva* (*longit. 6½ pollic.*): *fusca albo maculata, capite albo punctato; collari albo nigroque vario: cauda rotundata alas longe excedente, maculis albis disciformibus in fascias quinque dispositis.*

Quid Surnia passerina, Aud. Am. t. 432. 5. *ex Amer. bor. occ.*

Similis Athen. noctuae? ... an species? ... an americana??

5. **STRIX nana**, King, Zool. Journ. (*Glaucidium!* nanum,

Boie. - *Athene nana*, Gr.) *Genera of Birds. t. 12.*

ex Amer. mer. Chili. Similis praecedenti, sed major!

(*longit. 7½ pollic.*) *et cauda fasciolis rufis linearibus numerosis, uti in minori Ath. ferruginea jun.*

6. STRIX ferruginea, Wied. (pumila, *Licht. ex Ill!* nec *Temm.-Noctua ferruginea, Cuv. Tschudi* - *Athene ferruginea, Gr. - A. pumila, Aliq.*) *Pl. col. 189. ex Amer. m. Brasilia. Parva (longit. 6½ pollic.): ferruginea rarius fuscescens: cauda alas longe excedente, maculis albis destituta, fasciolis fuscis aetate evanescentibus.*

Quid Strix phalaenoides, Daud. Vieill. Ois. Am. s. l. t. 15. fig. pessima, ex Antillis?

7. STRIX minutissima, Wied. (pumila, *Temm. ex Ill!* nec *Licht.-ferox, Vieill. ex Azara 49.* - *Athene pumila, Gr. - A. minutissima, Bp.*) *Pl. col. 39. ex Amer. m. Minima! (longit. 5½ pollic.) brunnea, capite albo-punctato: remigum margine exteriori maculis quadratis rufis: cauda alas vix excedente, maculis albis disciformibus in series tres digestis; rectricibus tribus extimis supra immaculatis.*

8. STRIX fusca, Vieill. (maugei, *Temm.-Athene maugei, hinc suadente Pucherano, Ath. fusca, Gr.*) *Pl. col. 48. ex Ins. Antill. Media (longitud. 10½ pollic.): fusco-rufescens maculis alarum albis; subtus alba, maculis fuscis plus minus confluentibus: cauda alas vix excedenti; rectricibus externe fuscis albo-maculatis, interne albis fusco-fasciatis.*

9. STRIX dominicensis, Gm. (cunicularia? *Vieill. Athene dominicensis, Gr.*) *ex Antill. ubi cuniculos sibimet excavat! Longitud. 9½ pollic: cinerea rufisque varia, punctis, maculis, et superciliis late albis; subtus albo-rufescens fusco variegata: cauda cinerea albo-fasciata: tarsis modicis, digitisque lanuginosis.*

Quid Strix nudipes, Daud. Vieill. Ois. Am. s. t. 16. ex Ant. Longitud. 7½ pollic: brunnea albo-maculata; subtus alba, maculis lyriformibus fuscis: pedibus elongatis, nudis, squamosis?

10. STRIX cunicularia, Molina (grallaria, *Temm.-californica? Aud. exclusa patria! - Noctua coquimbana, Briss. N. urucurea, Cuv. Less? Tschudi ex Azara 47.* - *Athene cunicularia, Gambel, Cassin.*) *Pl. col. 48. mas. fig. mala. - Aud. Am. t. 412? ex Am. m. San Paulo, Coquimbo. in Dasypodum cuniculus nidificans! Longit. 9-pollic.: rufo-cinerea albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsis elongatis (1½ pollic.) ad digitos usque lanuginosis.*

11. STRIX CUNICULARIA, Say (Noctua urucurea, Aliorum.

Athene *hypogaea*, Bp. - A. socialis, Gambel. - Surnia cunicularia, Aud. part. - Athene cunicularia, Gr. part.) Bp. Amer. Orn. t. 7. 2. ex Amer. sept. occid. in Spermophilorum cuniculis nidificans! Longitud. 9-pollicar: griseo-cinnamomea, albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsis valde elongatis, superne tantum vestitis, inferne cum digitis tuberculato-pilosis.

Burrini, 181

c. EUROPAEA. Media: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti sparsim pilosi. Typica.

12. STRIX noctua, Rets. (passerina, nudipes, Nilss. - aucuparia, Bonelli. - persica? Vieill. - numida, Levaill. jun. meridionalis, Risso, specimina minora griseo-rufescens. Noctua glaux, Sav. - N. passerina, Cuv. - veterum, Licht. Carine passerina, Kaup. - A. passerina, Boie. - A. psylo-dactyla, Brehm. - Ath. noctua, Bp.) Pl. enl. 439. Edw. B. t. 228. - Gould, Eur. t. 48. ex Eur. mer. et media, Afr. sept. As. occ. Fusco-cinerea vel griseo-cinnamomea (Str. meridionalis, Risso) maculis albis rotundatis: cauda alas paulo excedente, fasciis quatuor albidis interruptis.

* Quid Athene nudipes vel gymnopus, Hodgs. Mus. Britann. n. 876. - Icon. ined. Accipitr. 80. ex Tibet, Cachar?

d. ASIATICAE et OCEANICAE. Parvae aut statuerae mediae.

† Typicae. Parvae: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digiti pilis sparsis aut nullis.

13. STRIX brama, Temm. (Noctua brama, Cuv. - tarayensis, Hodgs. - indica, Franklin. - Athene indica, Blyth. tarayensis, J. Gr. - bactriana? Hutton 1847.) Pl. col. 68. ex Asia mer. Minor A. noctuae (longit. 9-pollic.): fusca, tota albo-maculata; superciliis et vitta nuchali e plumis albis nigro-marginatis; subtus alba, collari et maculis transversis fuscis: cauda maculis albis fasciata: digitis pilosis.

14. STRIX superciliaris, Vieill. (sonnerati, Temm. Athene superciliaris, Gr.) Pl. col. 21. ex Asia mer. Major A. noctuae (long. 11-pollic.): fusca, capitis punctis, alarumque maculis albis; subtus alba fusco-fasciata: cauda alas longe excedente; remigibus rectricibusque immaculatis: digitis pilosis.

* 15. *Athene leucolaema*, Hombr. et Jacquin. *Voy. au*

Pole Sud, Ois. t. 4. 2. 3. ex Ocean. Minima: fusco-brunnea, maculis magnis rotundis albis; subtus alba, lateribus nigro-guttatis, pectore rufescenti area mediana albo-cretacea: alis brevissimis: cauda fasciolis angustis, numerosis nigris: digitis pilosis.

* 16. *STRIX sylvatica*, Müll. (*Athene sylvatica*, Bp.)

Mus. Lugd. ex Sumatra. Minima! (Long. vix 6-pollic.): castaneo-fusca, rufescenti-undulata; capite fuscescenti, albo punctato: subtus alba, lateribus maculis castaneis magnis, confluentibus: cauda brevi: alis brevissimis: digitis nudis!

†† Radiatae. Mediae: plus minus fasciato-lineatae: cauda elongata.

17. *Noctua brodiei*, Burton, 1835. (*tubiger*, Hodgs. 1837.

Athene brodiei, Blyth. 1842.) *Proc. Zool. Soc. 1835.* p. 152. - *Icon. ined. Accipitr. 82. 2. 3. et 83. ex Asia centrali. Minima ex Radiatis (longit. 6½ poll.): brunnea rufo subfasciata, capite rufo maculata: jugulo et regione post auriculari albis; collari cervicali lato ex albo nigro rufoque: cauda fasciolis linearibus rufis subseptenis.*

18. *STRIX radiata*, Tickell (*erythroptera*, Gould. - *cuculoides*, Jerdon, nec *Vig.* - *Noctua perlineata*, Hodgs. *Athene undulata*, Blyth, nec *Spix.* - *A. radiata*, Gr. *A. erythroptera*, Blyth) *Hodgs. Icon. ined. Accipitr. 84.* *ex Asia centrali. Minor (longit. 7½ poll.): rufescens, ex toto lineata: cauda fasciis angustis numerosioribus.*

19. *STRIX castanoptera*, Horsf. (*spadicea*, Reinw. *Noctua castanoptera*, Cuv. - *Athene malabarica* hinc *castanoptera*, Blyth. - *Ath. castanotus?* Alior.) *Pl. col. 98. ex Insula Java. Media (longit. 8½ pollic.): humeris et interscapilio pure castaneis.*

20. *Noctua cuculoides*, Vig. (*auribarbis*, Hodgs. - *Athene cuculoides*, Blyth) *Gould, Cent. Him. B. t. 4. ex Asia centrali. Major (longit. 9-pollic.): fuscescens, ex toto lineata.*

21. *Athene humeralis*, Hombron et Jacquinot, *Voy.*

au Pole Sud, Ois. t. 4. 1. ex Oceania. Magna: fusca, subtus albida, rufescenti undulata; genis nigris, gula alba: capite pectoreque rufis nigro-fasciatis: humerum margine externo albo: pedibus setulosis! Ad sequentes accedit.

†† *Hirsuta e. Mediae : cauda longa : pedes breves , partim nudi aut tantum pilosi; digitis setis rigidis sparsis hirsuti.*

22. *Strix hirsuta*, Temm. (lugubris, Tickell. - Ninox nepalensis, 1837, et jeridius, 1844, Hodgs. - scutellatus et jeridius, Bl. - Athene scutellata, p. Gr.) Pl. col. 289. ex Asia centr. et mer. Nepal, Ins. Ceylon. Media (longit. 10-poll.): cinnamomeo-brunnea; subtus alba maculis cordiformibus rufis: alis octo-pollicaribus, caudaque paullo excedente, fuscis; remigibus parum conspicue, rostricibus distinctissime, cinereo-fasciatis; remigum quarta omnium longissima, quinta tertia breviori secundam longitudine valde superante: tarsis vestitis.
- * 23. *Strix hirsuta borneensis*, Schlegel, Mus. Lugd. (Athene malayensis? Eyton. - A. scutellata, Gr.) ex Malaia s i a, B o r n e o. Minor: fuscescenti-brunnea, capite cinerascente; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum quarta tertiam et quintam emarginatam subaequales non excedente: cauda rotundata, submarginata, fasciis quinque obscurioribus: tarsis vestitis.
24. *Strix hirsuta japonica*, Schleg. Faun. Japon. t. 9. B. ex Japon. Major: fuscescenti-brunnea, capite cinerascente; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum tertia et quarta subaequalibus; quinta valde breviori, vix emarginata, secundam subaequante: tarsis vestitis.
- Quid *Strix scutulata* (nec *scutellata*), Raffles, ex Sumatra?
- * 25. *Athene guterlei*, Müll. Verh. Nederl. Ethnogr! p. 79. ex Timor. Longitud. 12-pollic: ex rufescenti cinereo-brunnea, maculis rotundis albis; subtus alba, maculis longitudinalibus rufis: tarsis inferne subnudis.
- * 26. *Athene squamipila*, Bp. Mus. Lugd. ex Coram. Longit. 12-pollic: rufa; subtus albida, nigricanti undulato-fasciata: tarsis, sicut et digitis, pilis brevissimis sparsis squamulosis.
27. *Strix punctulata*, Quoy et Gaim. (Athene punctulata, Gr.) Voy. Astrolab. Ois. t. 1. 1. - Mus. Lugd. a Lessonio, ex Celebes. Nigricans, punctis albidis numerosis sparsa; superciliis, gula late, ab domino, tarsisque plurimos, albis: digitis setulosis.
28. *Strix variegata*, Quoy et Gaim. (Athene variegata; Gr.) Voy. Astrol. Ois. t. 1. 2. ex Nova Hibernia. Major: fusco-rufescens, maculis albidis; subtus albo-rufoque fasciata: tarsis dense vestitis; digitis setulosis.

101. **Accipiter**, Br. (*Nisus*, Cuv. - *Jerax*, Leach. - *Hieraspiza et Urospiza*, Kaup). Cosmopol. 15.

1. **Falco pileatus**, Wied. (beskei, Licht. - *Nisus pileatus et variatus*, Cuv. - *Sparvius guttatus et major?* Vieill. ex Azara) Voy. Am. m. t. 24? - Pl. col. 205. ex Amer. maxime merid.
2. **Falco fuscus**, dabius et obscurus, Gm. (velox, Wils. *Accipiter fuscus*, Gr. - *striatus*, Vieill. - *pensylvanicus et mexicanus*, Sw. - *fringilloides?* Vig. - *Nisus malfini*, Less. - *pensylvanicus*, Cuv. - *Sparvius lineatus, striatus et ardosiacus*, Vieill.) Mill. Ill. t. 18. - Pl. col. 87. - Ois. Am. s. t. 14. - Am. Orn. t. 45. i. 48. l. - Aud. Am. t. 374. ex Amer. sept.
- 3? **Accipiter erythronemius**, Gr. (*nisooides?* Cuv.) ex Amer. merid.
4. **Falco nisus**, L. (*lacteus*, Gm. - *Acc. nisus*, Pall. - *fringillarius*, Ray. - *maculatus*, Br. - *nisosimilis*, Tick. *subtypicus*, Hodge. - *Nisus communis*, Cuv. - *fringillarius*, Kaup. - *elegans*, *fringillarius et peregrinus*, Brehm. - *Sparvius nisus*, Vieill. - *Astar nisus et major!* Degland.) Pl. enl. 487. 412. - Gould, Eur. t. 18. ex Eur. Asia Afr.
5. **Falco tachiro**, Daud. (*polyzonus*, Temm. - *unduliventer*, Rüpp.) Faun. Abyss. t. 18. i. - Lev. Afr. t. 24. Pl. col. 337. 420. ex Africa mer. et orient.
6. **Accipiter rufiventris**, Smith. (*Falco exilis*, Temm. *perspicillaris*, Rüpp.) Faun. Abyss. t. 18. 2. - Pl. col. 496. - Ill. S. Afr. B. t. 93. ex Afr. mer. et or.
7. **Accipiter madagascariensis**, Verr. S. Afr. Journ. 1833. ex Madagascar.
8. **Falco tinus**, Lath. (*superciliosus?* L. - *Sparvius minutus et subniger*, Vieill. - *Hieraspiza tinus*, Kaup.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 10. ex Amer. mer.
9. **Falco minullus**, Daud. (*Nisus minullus*, Cuv. - *Accipiter minullus*, Gr. - *Hierospiza minulla*, Kaup.) Lev. Afr. t. 34. ex Africa mer.
10. **Falco virgatus**, Temm. (*minutus*, Less. nec L. brissonianus? Shaw. - *Accipiter besra*, Jerd. - *affinis*, Hodge. - *nisooides?* Blyth. - *Hieraspiza virgata*, Kaup.) Pl. col. 109. mas. - Ill. Ind. Orn. t. 4. ex America mer. Ocean.

11. **FALCO TORQUATUS**, Cuv. (nisus, var. et melanops? Lath.
Nisus australis, Less. - Sparvius cirrhocephalus, tricolor,
et melanops? Vieill. - Accipiter torquatus, Vig.
A. cirrhocephalus, Gr.) Pl. col. 43.93. - Gould, Austr. I.
t. 19. ex Australia.
12. **ASTRU CRUENTUS**, Gould, (perlatus? Temm. Mus. Lugd.)
Austr. I. t. 18. ex Austr. et Timor. specim. majora!
13. **ASTRU APPROXIMANS**, radiatus et fasciatus, Vig. et
Horsf. (Falco radiatus, Temm. nec Lath. - Urospiza
radiata 1845, et approximans 1847, Kaup.) Pl. col. 123.
Austr. I. t. 17. ex Australia et Terr. antarctic.
- * 14. **ASTRU TRINOTATUS**, Temm. Mus. Lugd. ex Celeb.
Fusco-ardesiacus, gula dilutiore; corpore subtus cinereo-
vinaceus: tectricibus alarum corpori proximioribus, rectrici-
busque macula magna alba pogonii interni, tres notae insig-
nes, alis et cauda non explicatis, constituentibus.
Jav. Supra rufescens; pectore albo, fusco striato.
- * 15. **FALCO HIOGASTER**, Müll. (Épervier océanien, Hombr.
et Jacq.) Voy. au Pole Sud, t. 2. - ex Amboina.
Fusco-ardesiacus; subtus castaneus: humerum maculis spe-
ciei praecedentis; cauda immaculata.

102. **MICRONISUS**, Gr. (Nisastur, Bl. - Tachyspiza, Scelospiza, K.) As. Afr. Oc. 7.
1. **FALCO SOLOENSIS**, Horsf. (cuculoides, Temm. - Tachy-
spiza soloensis, Kaup.) Pl. col. 110. 129. ex Asia
orient. Ocean.
 2. **ACCIPITER FRANCESII**, Smith. (Scelospiza francesii,
Kaup.) ex Madagascar.
 3. **FALCO BADENSIS**, Gm. (brownii, Shaw - dussumieri, Temm.
Accipiter dukhunensis, Sykes - fringillarius, Jerdon.
scutarius et fringillarioides, Hodgs. - Nisus manillensis,
Meyen.) Brown, Ill. t. 3. - Pl. col. 308. 336. - Nov.
Act. Ac. Nat. Cur. 1834. t. IX. - Jerd. Ill. Ind. Orn.
t. 4. ex Asia.
 4. **FALCO SPHENURUS**, Rüpp. (Accipiter brachydactylus,
Sw. - polyzonoides, Smith - Micronisus rüppellii,
Kaup.) Syst. Nord-Ost-Afr. t. 2. - Ill. S. Afr. Zool.
B. t. 11. ex Africa merid. et orient.
 5. **FALCO GABAR**, Daud. (Accipiter erythrorynchus, Sw.)
Pl. col. 122. 140. - Levaill. Afr. t. 33. - Vieill.
Ois. t. 22. ex Africa merid.
 6. **SPARVIUS NIGER**, Vieill. (Micronisus gabar; var. Kaup.)
Gould, Syn. B. Austr. III. pl. f. 1. ex Africa merid.

7. **Falco monogrammicus**, Temm. (*Astar monogrammicus*, Cuv. - *Micronisus monogrammicus*, Kaup.) *Pl. col. 314.* - *Sw. B. west. Afr. t. 4. ex Africa occid.*

103. **Melierax**, Gr. Africa. 2.

1. **Falco musicus**, Daud. (*canorus?* Thunb. - *Nisus musicus*, Cuv. - *canorus*, Less. - *Astur cantans*, Kaup.) *Lev. Afr. t. 27. ex Africa merid. Major.*

2. **Falco polygonus**, Rüppel. (*Melierax inusicus*, Kaup, part.) *Fauna Abyss. t. 15. i. nec O. des Murs, Pl. p. 61. ex Africa orient. sept. Minor: fasciis angustis, crebrioribus.*

SUBFAM. 21. CIRCINAE.

104. **Craxirex**, Gould (Accipiter, p. Kaup. - Buteo, p. Gr.) Amer. m. 1. *Craxirex galapagoensis*, Gould, *Voy. Beagl. t. 2.*

105. **Circus**, Lacép. (Pygargus, Koch. - Busarellus? Lafr. Spizacircus, Kaup.) Cosmop. 5.

1. **Falco aeruginosus**, L. (*rufus*, Gm. - *arundinaceus*, Bechst. - *Krameri*, Kram. - *Circus palustris et rufus*, Br. - *indicus*, Lath. - *variegatus*, Sykes - *sykesi*, Less. Accipiter circus, Pall. - Pygargus rufus, Koch) *Pl. enl. 480. 424.* - *Gould, Eur. t. 32. ex Eur. Asia. Africa sept.*

* 2. **Circus gouldi**, Bp. (*assimilis*, Kaup, Gray, partim) *ex Austr. Similis C. aeruginoso, nec Strigicipi jardinii, sed major.*

3. **Falco ranivorus**, Daud. (*Circus ranivorus*, Vieill. Pygargus ranivorus, Kaup.) *Lev. Afr. t. 23. ex Afr. m.*

4? **Circus spilonotus**, Kaup, *Mus. Soc. Zool. Londin.* *ex Asia.*

5. **Circus macropterus**, et C. albicollis ex Azara 31, Vieill. (*superciliosus*, Less. nec Temm. - *Falco palustris*, Wied. - *Spizacircus macropterus*, Kaup. - *Circus megapsilus?* Gould, faem. adult.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 11. - Pl. col. 22. ex Amer. merid.*

106. **Strigiceps**, Bp. (*Spilocircus et Glaucopteryx*, Kaup.) Cosmop. 8.

1. **Circus jardinii**, Gould (*assimilis*, Jard. Gould, juv.

Kaup. et Gr. part. - Spilocircus jardinii, Kaup.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 51. jun. - Gould, Austr. t. 28. adult. t. 27. jun. ex Austr.

2. **Circus ater**, Vieill. (lalandii, Smith - Falco maurus; Temm. - Strigiceps maurus, Kaup. - Strigiceps ater, Bp.) Pl. col. 461. - Ill. S. Afr. Zool. t. 58. ex Afr. m.
3. **Falco melanoleucus**, Gm. (Circus melanoleucus, Vieill. - Strigiceps melanoleucus, Kaup.) Ind. Zool. IV. t. 2. - Lev. Afr. t. 32. ex Asia.
4. **Falco histrionicus**, Quoy et Gaim. (frenatus? Illig. Circus cinereus et campestris? Vieill. ex Azara 32. - Strigiceps histrionicus, Kaup. - Str. acoli! Kaup. ex specim. nec Lev. - Circus cinereus et acoli, Gray) Voy. Uranie, Ois. t. 15. 16. ex Amer. merid.
- Quid Falco acoli, Daud. (Circus acoli, Vieill. nec Kaup.) Letaill. Ois. Afr. t. 31. ex Afr. mer?*
5. **Falco Hudsonius**, L. (uliginosus, variegatus, albidus et buffoni, Gm. - europogistus, Bosc. - Circus hudsonius, variegatus et europogistus, Vieill. - Circ. cyaneus? var? americanus, Sw. - Strigiceps uliginosus, Kaup. - Str. hudsonius, Bp.) Edw. B. t. 107. 8. - Vieill. Ois. Am. s. t. 8. 9. - Faun. Bor. Am. t. 29. - Wils. Am. Orn. t. 51. 2. juv. - Bp. Am. Orn. t. 8. ad. - Aud. Am. t. 358.
6. **Falco cyaneus**, L. (bohemicus, albicans, griseus et montanus, Gm. - cinereus et rubiginosus, It. Poseg. strigiceps, Nilss. - Accipiter variabilis, Pall. - Circus cyaneus, Boie - gallinarius, Sav. - pygargus, Cuv. - Pygargus dispar, Koch.) - Edw. B. t. 225. - Pl. enl. 459. adult. 443. faem. - Naum. t. 38. 39 - Susem. t. 37. Gould, Eur. t. 33. ex Eur. Afr. sept. et Asia.
7. **Falco cinerascens**, Montag. (Falco pygargus? L. - Buteo cinerascens, Flem. - Circus montagui, Vieill. - cinerascens, Cuv. - pallidus, Hodgs. nec Sykes - nepalensis, Hodgs. - Glaucopteryx! cineraceus, Kaup.) Gal. Ois. t. 13. - Naum. t. 40. - Susem. t. 38. - Gould, Eur. t. 35. ex Eur. Asia. Africa.
8. **Circus swainsoni**, Smith (albescens, Less. - aequipar, Cuv. - pallidus, Sykes - dalmatinus, Rupp. - feldegoi, Bruch. nec Schlegel - Glaucopteryx! swainsoni, Kaup.) Ill. S. Afr. Zool. t. 43. 1. mas adult. 2. faem. t. 44. faem. jun. - Mus. Senckenb. 1834. t. 11. - Susem. t. 39. Gould, Eur. t. 34. ex Eur. orient. Asia.

FAMILIA 6. STRIGIDAE.

SUBFAM. 22. SURNIINAE.

107. **Surnia**, Dum. *Media: digitis longe plumosis: cauda valde elongata, gradata.*

Eur. As. Am. s. 1.

STRIX ulula, L. (funerea, Lath. nec L. - hudsonia, Gm. - canadensis et freti hudsoni, Briss. - doliata, Pall. - arctica, Sparrm. - nisoria, Meyer. - Surnia borealis, Less. - funerea, Cuv. - Syrnium nisorium, Kaup. - Surnia ulula, Bp.) Pl. enl. 463. - Edw. B. t. 62. - Wils. Am. Orn. t. 50. 6. Aud. Am. t. 378. - Gould, Eur. t. 45. ex Europ. As. et Am. bor.

Quid **Strix choucou**, Lath. (africana, Shaw. - Surnia choucou, Less.) Levaill. Afr. t. 38. ex Afr. mer?

Quid **Strix nisuella**, Lath. (Surnia nisuella, Less.) Levaill. Afr. t. 39. ex Afr. mer?

108. **Nyctea**, Steph. *Magna: digitis longe plumosis: cauda brevi.*

Eur. As. Am. bor. 1.

STRIX NYCTEA, L. (*nivea*, Daud. - candida, Lath. - erminea, Shaw. - wapacuthu, Vieill. - arctica, Bartr. - Nyctea erminea et cinerea, Steph. - Surnia nyctea, Selby.) Pl. enl. 458. - Edw. B. t. 61. - Vieill. Am. s. t. 18. - Lev. Afr. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 32. i. - Audub. Am. t. 121. - Gould, Eur. t. 43. ex Eur. As. Am. bor.

109. **Glaucidium**, Boie. (Athene, p. Gr.) *Parva: digitis dense vestiti: cauda elongata.*

Eur. As. Am. s. 2.

1. **STRIX passerina**, L. (pusilla, Daud. - pygmaea, Bechst. acadica, Temm. nec. Gm. - Athene acadica hinc Glaucidium passerinum, Boie. - Athene passerina et africana, Gr.) Levaill. Afr. t. 48. - Nilss. Skandin. Faun. t. 3. - Gould, Eur. t. 50. ex Eur. or. As. sept.

* 2. **STRIX elata**, Natter. (Athene elata, Bp.) Mus. Vindob. ex Mexico. Similis Str. passerinae, sed cauda longiori.

110. *Athene*, Boie (Noctua, Sav. - Carine, K. - Nyctipetes, Sw.)

Statura variae: digitii pilosi: cauda modica. Cosmopol. 40.

a. AFRICANAE. *Parvae: cauda longula: tarsi ex toto vestiti; digitii crebre pilosi! Glaucidiis proxime accedunt.*

1. *STRIX perlata*, Vieill. nec Licht. (occipitalis, Temm.

Noctua occipitalis, Cuv. - Nyctipetes perlatus, Sw.

Athene perlata, Gr.) Pl. col. 34. - Levaill. Ois. Afr.

t. 244. ex Afr. mer. et occ. Senegal. Sennaar?

Minor (long. 7-poll.): brunnea, collari subobsoleta, verticis maculis albis disciformibus: cauda cuneiformi, alas longe excedente, macularum albarum seriebus septem: digitis dense pilosis.

Athene vel *Glaucidium* africanum, Bp. in litteris et verb. unde

Athene pusilla, Gr. minime vero *Strix* pusilla, Daud. ex Levaillanti Chevêchette, quae *Strix* passerina, L. species haud africana.

2. *STRIX luscia*, Licht. (Verz. Berl. 1842. p. 12. Mus.

Lugd. ex Africa mer. Media (longit. 8-pollic.): cauda alas valde excedente, macularum albarum seriebus sex: digitis sparsim pilosis.

3. *NOCTUA capensis*, Smith 1834. (*Athene capensis*, Sm.)

Ill. S. Afr. Zool. t. 33. - Mus. Brittann. ex Afr. m.

Major (longitud. 9-pollicar.): brunnea, albo lineolata et maculata: cauda alas longe excedente fasciolis linearibus albidis, subduodenis.

b. AMERICANA. *Parvae, aut vix mediae: cauda brevis: tarsi saepe partim denudati; digitii pilis sparsis.* Typicae.

4. *STRIX infuscata*, Temm. 1820. Man. Orn. 1. p. 97.

(*passerinoides!* Temm. 1824. - *Glaucidium* *gnoma*,

Wagl. 1832. mas. jun. - *Surnia* *passerinoides?* *Audub.*

Athene *passerinoides* et *gnoma*, Gr. - *A. infuscata*, Bp.)

Pl. col. 344. - *Aud. Am.* t. 432. 4. ex Amer. mer.

Mexico, California? - *Parva* (longit. 6½ pollic.): fusca albo maculata, capite albo punctato; collari albo nigroque vario: cauda rotundata alas longe excedente, maculis albis disciformibus in fascias quinque dispositis.

Quid *Surnia* *passerina*, *Aud. Am.* t. 432. 5. ex Amer. bor. occ.

Similis *Athen. noctuae?* ... *an species?* ... *an americana??*

5. *STRIX nana*, King, Zool. Journ. (*Glaucidium!* nanum,

Boie. - *Athene nana*, Gr.) Genera of Birds. t. 12.

ex Amer. mer. *Chili.* *Similis* *precedenti*, sed *major!* (longit. 7½ pollic.) et cauda fasciolis rufis linearibus numerosis, uti in minori *Ath. ferruginea* jun.

6. **STRIX ferruginea**, Wied. (pumila, Licht. ex Ill! nec Temm.-Noctua ferruginea, Cuv. Tschudi-Athene ferruginea, Gr. - A. pumila, Aliq.) Pl. col. 199. ex Amer. m. *Brasilia. Parva* (longit. $6\frac{1}{2}$ pollic.): *ferruginea rarius fuscescens: cauda alas longe excedente, maculis albis destituta, fasciolis fuscis aetate evanescentibus.*

Quid Strix phalaenoides, Daud. Vieill. Ois. Am. s. l. t. 15. fig. pessima, ex Antillis?

7. **STRIX minutissima**, Wied. (pumila, Temm. ex Ill! nec Licht.-ferox, Vieill. ex Azara 49. - Athene pumila, Gr. - A. minutissima, Bp.) Pl. col. 39. ex Amer. m. *Minima!* (longit. $5\frac{1}{2}$ pollic.) *brunnea, capite albo-punctato: remigum margine exteriori maculis quadratis rufis: cauda alas vix excedente, maculis albis disciformibus in series tres digestis; rectricibus tribus extimis supra immaculatis.*

8. **STRIX fusca**, Vieill. (maugei, Temm.-Athene maugei, hinc suadente Pucherano, Ath. fusca, Gr.) Pl. col. 46. ex Ins. Antill. *Media* (longitud. $10\frac{1}{2}$ pollic.): *fusco-rufescens maculis alarum albis; subtus alba, maculis fuscis plus minus confluentibus: cauda alas vix excedenti; rectricibus externe fuscis albo-maculatis, interne albis fusco-fasciatis.*

9. **STRIX dominicensis**, Gm. (cunicularia? Vieill. Athene dominicensis, Gr.) ex Antill. ubi cuniculos sibimet excavat! *Longitud. $9\frac{1}{2}$ pollic: cinerea rufoque varia, punctis, maculis, et superciliis late albis; subtus albo-rufescens fusco variegata: cauda cinerea albo-fasciata: tarsis modicis, digitisque lanuginosis.*

Quid Strix nudipes, Daud. Vieill. Ois. Am. s. t. 16. ex Ant. Longitud. $7\frac{1}{2}$ pollic: brunnea albo-maculata; subtus alba, maculis lyriformibus fuscis: pedibus elongatis, nudis, squamosis?

10. **STRIX cunicularia**, Molina (grallaria, Temm.-californica? Aud. exclusa patria! - Noctua coquimbana, Briss. N. urucurea, Cuv. Less? Tschudi ex Azara 47. - Athene cunicularia, Gabel, Cassin.) Pl. col. 46. mas. fig. mala. - Aud. Am. t. 412? ex Am. m. San Paulo, Coquimbo. in Dasypodum cuniculis nidificans! *Longit. 9-pollic.: rufo-cinerea albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsis elongatis ($1\frac{1}{2}$ pollic.) ad digitos usque lanuginosis.*

11. STRIX CUNICULARIA, Say (Noctua urucurea, Aliorum.

Athene *hypogaea*, Bp. - A. socialis, Gambel. - Surnia cunicularia, Aud. part. - Athene cunicularia, Gr. part.) Bp. Amer. Orn. t. 7. 2. ex Amer. sept. occid. in Spermophilorum cuniculis nidificans! Longitud. 9-pollicar: griseo-cinnamomea, albido maculata: cauda alas paulum excedente, fasciis quinque albidis interruptis: tarsis valde elongatis, superne tantum vestitis, inferne cum digitis tuberculato-pilosis.

Burrini s. 1

c. EUROPAEA. Media: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digitii sparsim pilosi. Typica.

12. STRIX noctua, Rets. (passerina, nudipes, Nilss. - aucuparia, Bonelli. - persica? Vieill. - numida, Levaill. jun. meridionalis, Riso, specimina minora griseo-rufescens. Noctua glaux, Sav. - N. passerina, Cuv. - veterum, Licht. Carine passerina, Kaup. - A. passerina, Boie. - A. psylodactyla, Brehm. - Ath. noctua, Bp.) Pl. enl. 439. Edw. B. t. 228. - Gould, Eur. t. 48. ex Eur. mer. et media, Afr. sept. As. occ. Fusco-cinerea vel griseo-cinnamomea (Str. meridionalis, Riso) maculis albis rotundatis: cauda alas paullo excedente, fasciis quatuor albidis interruptis.

* Quid Athene nudipes vel gymnopus, Hodgs. Mus. Britann. n. 876. - Icon. ined. Accipitr. 80. ex Thibet, Cachar?

d. ASIATICAE et OCEANICAE. Parvae aut statuerae mediae.

† Typicae. Parvae: cauda brevis: tarsi dense vestiti; digitii pilis sparsis aut nullis.

13. STRIX brama, Temm. (Noctua brama, Cuv. - tarayensis, Hodgs. - indica, Franklin. - Athene indica, Blyth. tarayensis, J. Gr. - bactriana? Hutton 1847.) Pl. col. 68. ex Asia mer. Minor A. noctuae (longit. 9-pollic.): fusca, tota albo-maculata; superciliis et vitta nuchali e plumis albis nigro-marginatis; subtus alba, collari et maculis transversis fuscis: cauda maculis albis fasciata: digitis pilosis.

14. STRIX superciliaris, Vieill. (sonnerati, Temm. Athene superciliaris, Gr.) Pl. col. 21. ex Asia mer. Major A. noctuae (long. 11-pollic.): fusca, capitis punctis, alarumque maculis albis; subtus alba fusco-fasciata: cauda aliis longe excedente; remigibus rectricibusque immaculatis: digitis pilosis.

* 15. *Athene leucolaima*, Hombr. et Jacquin. Voy. au

Pole Sud, Ois. t. 4. 2. 3. ex Ocean. Minima: fusco-brunnea, maculis magnis rotundis albis; subtus alba, lateribus nigro-guttatis, pectore rufescenti area mediana albo-cretacea: alis brevissimis: cauda fasciolis angustis, numerosis nigris: digitis pilosis.

* 16. *STRIX sylvatica*, Müll. (*Athene sylvatica*, Bp.)

Mus. Lugd. ex Sumatra. Minima! (Long. vix 6-pollic.): castaneo-fusca, rufescenti-undulata; capite fuscescenti, albo punctato: subtus alba, lateribus maculis castaneis magnis, confluentibus: cauda brevi: alis brevissimis: digitis nudis!

†† Radiatae. Mediae: plus minus fasciato-lineatae: cauda elongata.

17. *Noctua brodiei*, Burton, 1835. (tubiger, Hodgs. 1837.

Athene brodiei, Blyth. 1842.) Proc. Zool. Soc. 1835.

p. 152. - Icon. ined. Accipitr. 82. 2. 3. et 83. ex Asia centrali. Minima ex Radiatis (longit. 6½ poll.): brunnea rufa subfasciata, capite rufa maculata: jugulo et regione post auriculari albis; collari cervicali lato ex albo nigro rufaque: cauda fasciolis linearibus rufis subseptenis.

18. *STRIX radiata*, Tickell (erythroptera, Gould. - cuculoides, Jerdon, nec Vig. - *Noctua perlineata*, Hodgs.

Athene undulata, Blyth, nec Spix. - A. radiata, Gr.

A. erythroptera, Blyth) Hodgs. Icon. ined. Accipitr. 84. ex Asia centrali. Minor (longit. 7½ poll.): rufescens, ex toto lineata: cauda fasciis angustis numerosioribus.

19. *STRIX castanoptera*, Horsf. (spadicea, Reinw.

Noctua castanoptera, Cuv. - *Athene malabarica* hinc castanoptera, Blyth. - Ath. castanotus? Alior. Pl. col. 98. ex Insula Java. Media (longit. 8½ pollic.): humeris et interscapilio pure castaneis.

20. *Noctua cuculoides*, Vig. (auribarbis, Hodgs. - *Athene cuculoides*, Blyth) Gould, Cent. Him. B. t. 4. ex

Asia centrali. Major (longit. 9-pollic.): fuscescens, ex toto lineata.

21. *Athene humeralis*, Hombron et Jacquinot, Voy.

au Pole Sud, Ois. t. 4. 1. ex Oceania. Magna: fusca, subtus albida, rufescenti undulata; genis nigris, gula alba: capite pectoreque rufis nigro-fasciatis: humerum margine externo albo: pedibus setulosis! Ad sequentes accedit.

†† *Hirsuta e.* *Medias : cauda longa : pedes breves , partim nudi aut tantum pilosi; digitis setis rigidis sparsis hirsuti.*

22. *STRIX HIRSUTA*, Temm. (lugubris, Tickell. - Ninox nepalensis, 1837, et jeridius, 1844, Hodgs. - scutellatus et jeridius, Bl. - Athene scutellata, p. Gr.) Pl. col. 289. ex Asia centr. et mer. Nepal, Ins. Ceylon. Media (longit. 10-polli): cinnamomeo-brunnea; subtus alba maculis cordiformibus rufis: alis octo-pollicaribus, caudaque paulo excedente, fuscis; remigibus parum conspicue, rectricibus distinctissime, cinereo-fasciatis; remigum quarta omnium longissima, quinta tertia breviori secundam longitudine valde superante: tarsis vestitis.
- * 23. *STRIX HIRSUTA borneensis*, Schlegel, Mus. Lugd. (Athene malayensis? Eyton. - A. scutellata, Gr.) ex Malaya sia, Borneo. Minor: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo non aequantibus; remigum quarta tertiam et quintam emarginatam subaequales non excedente: cauda rotundata, subemarginata, fasciis quinque obscurioribus: tarsis vestitis.
24. *STRIX HIRSUTA Japonica*, Schleg. Faun. Japon. t. Θ. B. ex Japon. Major: fuscescenti-brunnea, capite cinerascenti; subtus alba, maculis magnis, crebris, confluentibus, rufis: alis pollices octo longitudine superantibus; remigum tertia et quarta subaequalibus; quinta valde breviori, vix emarginata, secundam subaequante: tarsis vestitis.
- Quid *Strix scutulata* (nec *scutellata*), Raffles, ex Sumatra?
- * 25. *Athene guterishi*, Müll. Verh. Nederl. Ethnogr! p. 79. ex Timor. Longitud. 12-pollic: ex rufescenti cinereo-brunnea, maculis rotundis albis; subtus alba, maculis longitudinalibus rufis: tarsis inferne subnudis.
- * 26. *Athene squamipila*, Bp. Mus. Lugd. ex Coram. Longit. 12-pollic: rufa; subtus albida, nigricanti undulato-fasciata: tarsis, sicut et digitis, pilis brevissimis sparsis squamulosis.
27. *STRIX punctulata*, Quoy et Gaim. (*Athene punctulata*, Gr.) Voy. Astrolab. Ois. t. 1. 1. - Mus. Lugd. a Lessonio, ex Celebes. Nigricans, punctis albidis numerosis sparsa; superciliis, gula late, abdomine, tarsisque plurimos, albis: digitis setulosis.
28. *STRIX variegata*, Quoy et Gaim. (*Athene variegata*; Gr.) Voy. Astrol. Ois. t. 1. 2. ex Nova Hibernia. Major: fusco-rufescens, maculis albidis; subtus albo-rufoque fasciata: tarsis dense vestitis; digitis setulosis.

29. *Athene ocellata*, Hombr. et Jacquin, Voy. au Pole Sud. Ois. t. 3. 2. ex Oceania. Media: brunnea, rufescens varia; subtus rufescens, maculis magnis, rotundis, albis: gula pure alba: alis modice longis: tarsis rufescens; digitis cinereis, basi tantum pilosis.
30. *Athene jacquinoti*, Hombr. Voy. au Pole Sud, Ois. t. 3. 1. ex Ocean. Media (longitud. 11-pollic.): brunnea rufo-maculata, facie subtusque alba; torque latissimo rufo, nigro-undulato: alis elongatis; remigibus rectricibusque maculis rufis in series digestis: tarsis albis, fusco-undulatis; digitis luteis, sparsim pilosis.
31. *STRIX novae-zelandiae*, Gm. (fulva, Forst. - hubuk, Aliq. - Noctua novae-zelandiae, Quoy et Gaim. - *Athene novae-zelandiae*, Gr.) Voy. Astrol. Ois. t. 2. 2. ex Nova Zelandia. Media (longit. 10-pollic.): ex toto brunneo-nigricans, maculis, supra albidis, subtus fulvis: fronte et superciliis rufo-notatis: cauda cinereo-fasciata: tarsis rufis; digitis luteis, pilosis.
32. *Athene albifacies*, Gr. Ereb. et Terr. Birds. t. 1. Mus. Britann. ex Nova Zelandia mer. Major praecedentis (longitud. $1\frac{1}{2}$ ped.): fusco-brunnea plumis fulvo-marginalis; fronte genisque albis plumarum rachide nigra: cauda rufo-fasciata: tarsis albidis.
- Quid A. sandwichensis, Blox, Byron, Voy. p. 250. ex Polynesia?
33. *STRIX BAKKAMUNA?* Forst. (*Athene forsteni*, Bp. nec ceylonensis *Strix bakkamuna*, Lath. indica, Gmel.) Descr. Anim. p. 157. ex Ins. Tonga-tabu, Namoka, Tupai et Tanna, minime in Zeylona! Magna (longit. ultra 15-pollic.): fulvo-fuscoque nebulosa, subtus alba, plumis omnibus nigro-punctatis: cauda brevi, fasciis quatuor fuscis: pedibus flavescentibus-pilosis.
- e. AUSTRALASIANAE. *Magnae*: cauda longa: tarsi dense vestiti: digit i subnudi.
34. *Noctua maculata*, Vig. et Horsf. (*Athene maculata*, Gould) Austr. t. 32. ex Austr. Minor: brunnea vix rufescens, maculis magnis albis.
35. *Athene marmorata*, Gould, Austr. Introd. fig. nulla. ex Austr. merid. Simillima praecedenti sed valde major.
36. *STRIX boobook*, Lath. (*Noctua boobook*, Vig.. *Athene boobook*, Gould) Austr. t. 32. ex Austr. mer. or. et s. Tasmania. Major: rufescens-brunnea, nec muculata.

37. **FALCO! connivens**, Lath. (Buteo!! connivens, Vieill.

Athene frontata, Less. - A. fortis, Gould. - A. connivens, Gr.) Austr. t. 34. ex Austr. mer. or. et occ.
Magna: cinereo-fusca, maculis magnis albis.

38. **Athene strenua**, Gould, Austr. t. 35. ex Austr.

mer. or. Maxima! fusco nigricans: cauda valde elongata:
digitis sere omnino nudis!

39. **Athene rufa**, Gould, Austr. 1. t. 36. ex Austr. s.

Maxima: fusco-brunnea; subtus ferruginea ruso-undulata.

111. **Ciccaba**, Wagl. (Ninox? Hodgs. - Athene, part, Gr.) Liedia:

cauda longa: digitii nudi.

Am. m. Ocean. 8.

a. AMERICANA. Typicae.

1. **STRIX bushula**, Daud. (lineata, Shaw - albomarginata,
Spix - Surnia lineata, Less. - Athene huhula, Gr)
Levaill. Afr. t. 41. - Gen. Zool. t. 36. - Av. Bras. t. 10. a.
ex Amer. merid. Nigra, ex toto albo-lineata: digitis ad
basim usque nudis.

2. **STRIX torquata et personata**, Daud. (perspicillata, Lath.
jun.-superciliosa, ad. et larvata, Shaw. jun. - Athene tor-
quata, Gr. adult. - Syrnium personatum, Gr. juv. - Cic-
caba perspicillata, Cassin. - Ciccaba torquata, Bp.)
Levaill. Afr. t. 42. adult. t. 44. jun. - Gen. Zool. t. 32. adult.
Nat. Misc. t. 80. jun. - Hist. of B. II. t. 15. - Syn.
Suppl. II. t. 107. junior. ex Guiana. Longit. sesqui-
pedal: castaneo-fusca; superciliis, gula, abdomineque albo-
rufescentibus: remigibus rectricibusque multifasciatis, apico
albidis: digitis basi vestitis, apice tantum nudis.
Juv. alba, aliis caudaque brunneis: orbitis nigris.

3. **Noctua melanonota**, Tschudi (Athene affinis? Mus.
Paris. - A. melanota? Pucheran, Revue et Magaz. Zool.
1849. p. 28.) Faun. Peruan. t. 4. ex Brasil. Peru.
Similis praeced. sed fasciis caudalibus paucibus, linearibus.

4. **STRIX lathami**, Bp. 1830. (Athene lathami, Gr. - Ciccaba
lathami, Bp.) Osserv. R. Anim. Cuv. ex Rufous Owl,
Lath. Gen. Hist. p. 375. sp. 83. ex patria incerta.
Minor (longitud. vix 7-pollic.): rufa, subtus alboferrugineo-
que undulata: aliis albo-maculatis caudam excedentibus: tar-
sis elongatis, dense pilosis; digitis nudis.

Quid Athene leucopsis, Hartl. Mus. Hamburg. 1849 ex Afr.
occ. Guinea. Longit. 8-pollic: ex fulvescenti rufa, albo
nigro fuscoque varia; gula, superciliis, plumis faciei ad
basim, albis: subtus albida, pectore fuscescenti nigro-marmo-
rato; abdomine rufescenti, maculis fuscis: tarsis rufis; digitis
flavidis.

* 5. *Ciccabæ gisella*, Bp. Mus. Lugd. ex Amer. mer.

Brasilia. Minima inter congeneres: fusco-badia, capite nigricanti; fronte, genis, torque cervicali, corpore subtus, tibiisque fulvis; disco faciali et macula gulari badiis: alis caudaque maculis rotundis albis in series dispositis: digitis nudis, flavis.

b. *OCEANICÆ*. *Digitæ apice tantum nudi*. Minus Typicae, ad *Syrnia* accedunt: cum Athenis radiatis autem bene conjunctæ.

6. *STRIX leptogrammica*, Temm. (*Syrnium! leptogrammicum*, Cassin.) Pl. col. 525 ex Borneo. Minor (longitud. 15-pollic.): rufo-nigroque omnino fasciata; subtus albo-rufa fasciolis numerosis fuscis; pectore vivide castaneo. Adult. capite nigricante; torque cervicali ruso. Juv. capite et cervice cinnamomeis.

* 7. *Ciccabæ myrthes*, Bp. (*Strix leptogrammica* var. ex *Sumatra*, Schleg.) Mus. Lugd. ex *Sumatra*. Major (long. sesquipedali): rufo-nigroque fasciata; subtus albido-fasciis nigris; pectore intense castaneo-brunneo nigro fasciolato. Adult. collari angusto ruso. Juv. collari late albido-rufescenti.

Similis coloribus Ciccabæ leptogrammicae, sed valde major, et magis aberrans, id est facie minus quam in illa falconina!

8. *STRIX pagodarum*, Temm. (selo-puto? Horsf.) Pl. col. 230. ex *Insula Java*. Major (longitudine sesquipedali): brunnea, ex toto albo stellata; subtus alba brunneo-fasciata: facie et gula cinnamomeis. Facies fere Ululina!

Quid Syrnium ocellatum, Less. ex *Asia mer.* minime juv.

Circ. pagodarum cui similis, at magis fuscescens et stellulis albis dorsalibus ocellatis?

* 112. *Scotopelia*, Bp. *Permagna*: plumæ auriculares nullæ: tarsi digitique nudi. Africa occ. 1.

* *STRIX PELI*, Temm. Mus. Lugd. *Figura nullæ*, ex *Ashantee*.

Longit. 22-pollicar: rufo-cinnamomea nigro undulata; subtus dilutior, maculis nigris paucis: tarsi digitique flavis.

113. *Ketupa*, Less. (*Cultrunguis*, Hodgs.) *Magnæ*: auriculatae: tarsi digitique nudi. As. m. Ocean. 3.

1. *Strix ceylonensis*, Gm. (*leschenaultii*, Temm. - hardwickii, J. Gr. - dumeticola, Tick. - Cultrung. nigripes, Hodgs.) Brown, Ill. t. 4. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 31. Pl. col. 20. ex *Asia merid.*

2. **STRIX KETUPA**, Horsf. (*ceylonensis*, Temm. an *Lath?*
nec *Gm.* - *Sc.ketupa*, Cuv. - *Ketupa javanensis*,
Less.) *Pl. col. 74.* ex *Malaiasia*.

3. **CULTRUNGUIS flavipes**, Hodgs. (*Ketupa flavipes*, Gr.)
Fig. nulla. ex *Asia mer.*

114. **Lophostrix**, Less. (*Ephialtes*, p. Gr.) *Media: plumae au-*
ricularies longissimae: alae elongatae: tarsi vestiti: di-
giti nudi. America m. 1.

STRIX cristata, Daud. (*griseata*, Lath. - *Bubo griseatus*,
Cuv. - *Syrnum griseatum*, Less. - *Ephialtes cristata*,
Gr.) *Levaill. Afr. t. 48.* - *Jard. Contr. Orn. cum*
fig. variet.

*115. **Ephialtes**, Bp. (*Ephialtes*, p. Gr.) *Rostrum robustum:*
digiti crassi: discus facialis parum conspicuus: plumae
auricularies elongatae: remiges vix emarginatae; secunda,
tertia et quarta subaequales: plumae corporis compactae,
inferiores lanceolatae. Afr.occ.Ocean. 2.

1. **STRIX leucotis**, Temm. (*Otus leucotis*, Cuv. Schlegel.
Scops leucotis, Sw. - *Ephialtes leucotis*, Gr. Cassin.
Scops leucotis, Auct.) *Pl. col. 16 ex Afr. occ.*

2? **Ephialtes megalotis**, Gr. Mus. Britann. ex Mar-

nilla. *Avis junior.*

116. **Scops**, Savign. (*Ephialtes*, Keys. et Bl.) *Parvi: rostrum de-*
bile: digitii graciles: alae breves: tarsi vestiti: plumae
corporis laxae, omnes apice rotundatae. Cosmopol. 20.

1. **Asiones**, Schlegel. *Majores: tarsi partim saltem vestiti;*
digitii lanuginosi, pilosi, vel nudi: discus facialis latior: plumae auri-
culares longiores, erectiles: remiges primae quatuor utrinque emar-
ginatae; quarta omnium longissima.

a. **AMERICANI.** *Remiges profunde emarginatae;*
prima et secunda pogonio externo serratae:
tarsi plerumque vestiti; digitii saepius pilosi.

1. **STRIX asio**, L. (*naevia*, Gm. - *Scops carolinensis*, Briss.
Scops asio, Bp. - *Otus naevius*, Cuv. - *Otus asio*, Schleg.
Bubo asio, albifrons, et striatus? Vieill. - *Eph. asio*, Gr.)
Wils. Amer. Orn. t. 19. i. et t. 42. i. - Aud. Am. t. 97.
ex Amer. sept. Albido vel rufo fuscoque varius: alis plus
quam semipedalibus: tarsis dense restitis; digitis pilosis.

2? *EPIHALTES grammescus*, Gosse, *Birds of Jamaica, et Illustrat. t. 19.* ex Antillis.

3. *Asio brasiliensis*, Briss. (*Strix brasiliana?* Gm. *choliba*, Vieill. ex Azara 48. - *crucigera et undulata*, Spix - *decussata*, Licht. - *Ephialtes choliba*, Gr. - *Otus brasiliensis*, Schleg. - *Scops brasiliensis*, Bp. - *porto-ricensis*, Less.) Spix, Av. Bras. t. 9 et 10. - O. des Murs, Pl. p. 28. ex Amer. mer. Brasilia, Antill. Simillimus Scopiasioni; statura tantum minori, et coloribus distinctus: abdomine albo, lineis angustis, fuscis, decussatis: Longit. 9-poll. caudae 3''. tarsi 1 $\frac{1}{2}$.

4. *Strix atricapilla*, Natter. (*Scops atricapillus*, Cuv. *Ephialtes atricapillus*, Gr.) Pl. col. 145. ex Amer. mer. Similis praecedenti quoad formam et statuam: pileo nigro: digitis nudis?

5. *EPIHALTES watsoni*, Cassini (*Scops lophotes*, Pucheran, nec Mus. Massen. nunc Philad.) Proc. Acad. Philad. 1848. p. 123. ex Amer. mer. Similis praecedenti, pileo etiam nigricante; sed major, tarsis longioribus, corpore subtus magis rufescenti: cauda aquali alas paullo excedente!

Quid *Bubo nudipes* hinc psilopodns, Vieill. (*Ephialtes nudipes*, Cassini, certo Scopis species, forsitan pedibus denudatis) Ois. Am. s. t. 22. ex Antillis, tarsis nudis flavis?

6. *Scops lophotes*, Less. (*Ephialtes lophotes*, Cassin. ex Mus. Massen.) Tr. Orn. p. 107. fig. nulla. ex Amer. mer. Quid *Ephialtes assimilis* et *Eph. albo-punctatus*, Gr. Brit. Mus. ex Amer. mer?

7? *Scops trichopsis*, Wagl. (Tlalquipatli? Hernandez) Isis 1832. p. 276. Mus. Wurzburg. ex Mexico. Cinereus albo nigroque varius: alis quinque-pollicaribus: plumis rigidis anteocularibus in pilum longissimum productis!

b. ASIATICI et OCEANICI. Remiges parum emarginatae; prima tantum externe serrata: tarsi dense vestiti: digit i plerumque nudi.

8. *Otus semitorques*, Schleg. (*Ephialtes semitorques*, Cassin. - *Scops semitorques*, Bp.) Faun. Japon. t. 8. ex Japon. Albo-rufescente fuscoque varius, collari latocervicali pallido: alis plus quam semipedalibus; remigibus distincte emarginatis: tarsis digitisque testitis.

* 9. *Otus magicus*, Müll. (*Ephialtes magicus*, Gr.) Schleg. Faun. Japonic. p. 25. ex Amboina et Celebes. Albo-rufescente fuscoque varius, cervice concolori: alis plus quam semipedalibus; rectricibus distincte emarginatis: tarsis superne tantum vestitis, inferne digitisque nudis.

10. STRIX lempiji et rufescens? Horsf. (noctula, Reinw.

Temm. - *javanicus*, *Less.* - *Otus noctula*, *Schlegel.*
Ephialtes lempiji, *Gr.* - *Scops lempiji*, *Bp.*) *Pl. col. 99.*
ex Malaiasia. Cinereo, fusco, nigroque varius: alis 5½
pollic.: remigibus parum emarginatis: tarsis omnino dense
vestitis; digitis nudis.

11. OTUS mantis, Müll. (Ephialtes mantis hinc lempiji!

part. Gr.) *Schlegel, Faun. Japonic.* p. 25. fig. nulla.
ex Bornéo. Affinis praecedenti, sed minor; alis vix quinque-
pollicaribus: ferrugineus, albo-rufescenti fuscoque varius, ma-
culis supra parvis, pallidis, sagittatis, subtus minimis,
elongatis; fronte albo-rufescente.

12. EPHIALTES sagittatus, Cassini (gymnopodus? Gr.

Strix bakkamuna? Penn. Lath? nec Vieill. - indica? Gm.
Scops lettia? Hodgs. - *malabaricus, griseus et lettooides?*
Jerdon. - *Scops sagittatus, Bp. in litt.) Penn. Ind.*
Zool. t. 3? *ex Asia meridion. India. Zeylona.*
Simillimus praecedenti, sed major; alis septem-pollicaribus!

Quid Ephialtes spilocephala, Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc.
Beng. 169. p. 8?

13. SCOPS novae-zelandiae, Bp. Mus. Lugdunens.

ex Nova Zelandia. Similis sequenti, at obscurior, ut
passim Strigidae hujus Insulae: nigricans, fulvo va-
rius: plumis auricularibus longioribus.

14. STRIX menadensis, Quoy et Gaim. (Otus manaden-

sis, Schleg. - Ephialtes minadensis, Gr.) Voy. Astrol.
Ois. t. 2. 2. ex Celebes. Similis, etiam magnitudine,
Scopi lempijio: digitis autem non elongatis; plumis auricula-
ribus brevioribus, depressis, coloribusque ad Scopes veros ac-
cedens: medius quasi inter illos et Asiones!

2. Scopes, Schlegel. Minores: tarsi vestiti; digitii nudi: discus
 facialis parvus: plumae auricularcs parum explicatae, vix erectiles:
 remigum tres tantum utrinque emarginatae; tertia omnium lon-
 gissima.

15. STRIX scops, L. (zorca et carniolica, Gm. ex Cetti - pul-

chella, Pall. - giù, Scopoli. - Scops zorca, Sw. - aldron-
vandi, Flem. - ephialtes, Sav. - europaeus, Less. - pen-
nata? Hodgs. - Bubo scops, Boie. - Ephialtes scops,
Keyserl.) Pl. enl. 436. - Gould, Eur. t. 41. ex Eur.
mer. Afr. sept. Asia occ. Albo-rufescenti fuscoque
varius: alis sex-pollicaribus; remigum secunda quartam exce-
dente, prima quintam subaequante: tarsis ad phalangem digitii
modii secundam usque vestitis.

16? *Scops sumis*, Hodgs. (*Ephialtes sumia*, Gr.) Jerdon,
Ill. Ind. Zool. t. 41. ex Asia mer. Nonne potius var.
praecedentis?

17. *Scops japonicus*, Temm. et Schlegel, Faun. Ja-
 pon. t. 9. ex Asia orient. Rubiginoso fuscoque varius:
 alis 5² pollicaribus: remigum secunda quarta paullo breviori,
 prima septimum longitudine aequanti; tarsis ad pollicis tan-
 tum originem vestitis.

18. *Scops senegaleensis*, Sw. (*capensis*, Smith - afri-
 canus! Schlegel) ex Afr. mer. et occ. Minor: albo-
 cinereo fuscoque varius: alis quinque-pollicaribus; remige se-
 cunda quintam subaequante, prima octava vix longiori: tar-
 sis phalangem secundam digiti medii usque vestitis.

19. *Scops rusticus*, Pucheran, Mus. Parisiens. ex Ma-
 dagascar. Similis Sc. sorcae, sed magis rufescens, et oca-
 pularibus fascia longitudinali alba.

117. *Ascalaphia*, Is. Geoffr. (Bubo, p. Gr.) Afr. Eur. m. 1.

STRIX ASCALAPHUS, Audouin. (Bubo ascalaphus, Savign.
Otus ascalaphus, Cuv. - *Ascalaphia savignyi*,
 Geoffr.) Pl. col. 57. - Expedit. Egypt. Ois. t. 3. 2.
 Gould, Eur. t. 38.

118. *Bubo*, Cuv. (Asio, Sw. ex Briss. - *Heliaptes*, Sw. - Urrua et
 Huhua hinc *Etaglaux* et *Mesomorpha*, Hodgs.) Cosmopol. 12.

a. AMERICANI.

1. *STRIX VERGINIANA*, Gm. (pythaules, Bartram. - ma-
 crorhyncha, Temminck, ex specimine, mas, obscurus, male-
 factus! - crassirostris? Vieill. - *Bubo ludovicianus*,
 Daudin - *B. virginianus et arcticus*, Richardson.
B. crassirostris? Cassin. - Asio virginiana et *Heliaptes ar-*
ticus, Sw.) Edw. B. t. 60. - Ois. Am. a. t. 19. - Wile.
Am. Orn. t. 50. i. - Faun. Bor. Am. t. 30. - Aud.
Am. t. 61. ex Amer. sept.

2. *STRIX BUBO* var. ♂ *magellanicus*, Gm. (nacurutu,
 Vieill. ex Azara 42. - *Bubo magellanicus*, Cuv. - *B. vir-
 gianus*, Tschudi) Pl. enl. 385. ex Amer. mer.

b. EUROPÆUS.

3. *STRIX BUBO*, L. (*Bubo atheniensis*, Aldrov. - itali-
 cus, Briss. - maximus, Sibbold. - atheniensis et albus,
 Daud. - europaeus, Less. - microcephalus, Leach. - ger-
 manicus et septentrionalis, Brehm.) Pl. col. 435.
 Edw. B. t. 227. - Gould, Eur. t. 37. ex Eur.

c. ASIATICI.

4. *Bubo sibiricus*, Eversm. (cinereus err. Gr. - *Strix sibirica*, Licht. - turcomana? nec leucomanna, Eversm. *Isis*, 1839. p. 70.) *Susemihl*, Vög. *Eur. t. 44.* - *Mitch. Gen. B. t. 13.* ex *Asia sept.* A praecedenti vix distinctus; coloribus dilutioribus.
5. *Otus bengalensis*, Franklin 1831 (Bubo hinc Urrua cavearia, Hodgs. 1837. - *Bubo bengalensis*, Gr.) *Gould, Cent. Himal. B. t. 3.* ex *Asia centrali*.
6. *Strix coromanda*, Lath. (*Bubo coromandus*, Gr. Urrua coromanda, Hodgs. 1837. - *umbrata?* Blyth, 1844.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool. t. 20.* fig. mala. ex *Asia centr.*
7. *Strix orientalis*, Horsf. (*sumatrana*, Raffles. - *strepitans*, Temm. - *Bubo hinc Huhua nepalensis*, Hodgs. 1837. - *Bubo strepitans*, Cuv. - *B. orientalis*, Gr. - *Syrnium strepitans*, Less.) *Pl. enl. 174. 229.* ex *Asia centr.* et m. nec non *Malaiasia. Digitis nudis!*
- 8? *Bubo pectoralis*, Jerd. *Madr. Journ. Sc. 1839. t. 1.*
ex *Asia mer.*

d. AFRICANI.

9. *Bubo capensis*, Daud. (*africanus*, Steph.) *Levaill. Ois. Afr. t. 40.* - *Ill. S. Afr. Zool. B. t. 70.* ex *Africa merid.* *Similis* *Buboni atheniensi*, *sed minor.*
10. *Strix maculosa*, Vieill. (*africana*, Temm. - *Otus africanus*, Cuv. - *Bubo africanus*, Boie. - *B. maculosus*, Cassin.) *Gal. Ois. t. 23.* - *Pl. col. 50.* ex *Africa m.*
- * 11. *Bubo verreauxii*, Bp. (*Bubo lacteus*, Gr. *Mus. Brit.*) *Mus. Lugd.* ex *Africa mer.* *Similis* *B. lacteo*, *sed major, dilutior, plumis auricularibus valde longioribus, retropositis.*
12. *Strix lactea*, Temm. (*Bubo lacteus*, Cuv. - *Otus lacteus* et *Bubo sultaneus*, Less.) *Pl. col. 4.* ex *Africa occid.* *Senegal. Sierra Leona. Longitud. bipedalis!* obscurior; *plumis auricularibus brevibus, anticis: tarsis albis nigro-fasciolatis; digitis nudis, caeruleis.*
13. *Bubo cinerascens*, Guérin, 1843. (*lacteus!* Rüpp. nec Temm. - *dillonii*, *O des Murs*, 1848.) *Ferret et Galin. Voy. Abyss. Ois. t. 2.* ex *Afr. or.* *Satis similis* *B. lacteo*, *at valde minor. Sesquipedalis: Fuscus albo-rufescens vermiculatus; alarum maculis magnis albis: subtus albido-rufescens et fusco vermiculato-fasciatus; gula et spatio pectorali albis, collari nigricanti: remigibus rectricibusque brunneis griseo-rufescens fasciatis: tarsis rufis.*

14. *Otus madagascariensis*, Smith, South African Mus. 1835. ex Madagascar. Longitud. sesquipedal: nigrescens albo fulvoque valde variegatus; subtus ferrugineus maculis tantum longitudinalibus fuscis: tarsis dense vestitis, rufis, fusco-undulatis.

SUBFAM. 23. ULULINAE.

119. *Otus*, Cuv. (Asio, Strickl. - Nyctalops, Wagl. - Egolius, Keys et Bl.)

Cosmopol. 5.

1. *STRIX OTUS*, L. (deminuta? Pall. - soloniensis? Gm. - *Otas vulgaris*, Flem. - europaeus, Steph. - communis, Less. - albicollis, Daud. - sylvestris, arboreus et gracilis, Brehm. - Asio otus, Strickl. - Bubo otus, Boie.) Pl. enl. 29. - Gould, Eur. t. 39. ex Eur.

2. *STRIX americana*, Gm. (otus, Wils. - peregrinator? Bartr. - *Otus americanus*, Bp. - vulgaris, Aud. - wilsonianus, Less. - wilsonii, Gr.) Am. Orn. t. 51. 3. - Bp. Am. Orn. tab. inedit. - Aud. Am. t. 383. ex Amer. s. Simillimus O. vulgari ex Europa: O. mexicanus paullo minor, magis variegatus: facie alba; linea circumfaciali nigra, externe marginata plumulis albo-nigris: maculis inferioribus angustis, duplice decussatis: aliis cauda longioribus.

3. *STRIX mexicana*, Gm. (longirostris, Spix. - maculosa, Wied. 1831. nec Vieill. - *Otus mexicanus*, Cuv. - Bubo clamator, Vieill.) Ois. Am. s. t. 20. fem. - Av. Bras. t. 9. a. - Bp. Am. Orn. tab. ined. - Aud. Am. t. 412. ex Amer. sept. et mer. Mexico. Paullo major praecedentis, minus variegatus: facie alba; linea circumfaciali, ex albo abrupte nigra, immarginata: maculis inferioribus latis, simplicibus: aliis cauda multo brevioribus.

4. *Otus signatus*, Orb. Voy. Cuba t. 2. figura bona. ex Insula Cuba e. Obscurior; facie nigra: cauda conspicue fasciata: digitis nudis! Species optima, distinctissima: ob digitos nudos per insignis! minime Scops sive Ephialtes, nec var. Oti vulgaris! Quid Nyctalops stygius, Wagl. Isis 1832. (*Otus communis* var. brasiliensis, Less. - O. stygius, Gr. Pucheran) ex Brasilia, Sesquipedalis, nigricans, digitis nudis?

5? *Otus philippensis*, Gr. Mus. Brittan. ex Oceania.

120. **Brachyotus**, Gould. (Otus, p. Gr.) Cosmopol. 4.

1. **STRIX BRACHYOTUS**, Gm. (aegolius, ulala et accipitrina, Pall. - caspia, Shaw - arctica, Sparrm. - tripennis, Schrank. - palustris, Smies - brachyura, Nilss. - Otus brachyotus, Boie. - ulula, Cuv. - palustris et agrarius, Brehm - **Brachyotus palustris** europaeus, Bp.) Pl. enl. 438. - Gould, Eur. t. 40. ex Eur. As. Afr. sept.

2? **STRIX BRACHYOTUS**, Wils. (**Brachyotus palustris americanus**, Bp.) Am. Orn. t. 33. 3. - Aud. Am. t. 410. ex Amer. sept.

3. **Otus galapagoensis**, Gould, 1837. - Voy. Beagle, B. t. 3. ex Insulis Galapagoens. et Falkland.

4. **Otus capensis**, Smith, 1835. (abyssinicus? Guérin, 1843. - Strix brachyotus ex Nubia, Licht. 1822. - Brachyotus helvolus, Licht. 1842. - Br. africanus, Aliqu. - falcoides! Mus. Lugd.) Ill. S. Afr. Zool. t. 67. - Ferret et Galinier, Voy. Abyssinie, Ois. t. 3. ex Afr. mer. et orient? Brunneo-canescens, albido fuscoque obsolete vermiculatus; facie cinerascenti; oculis nigro-cinctis: abdomine ochraceo striis fuscis et maculis albis marmorato: remigibus rectricibusque fuscis rufo-fasciatis; caudae fasciis sex: tarsis albo-stramineis; digitis superne tantum vestitis!

121. **Syrnium**, Savign. (Aluco, Cuv. - Scotiaptex, p. Sw. - Bulaca hinc Mesidas, Hodgs.) Cosmopol. 13.*a. EUROPAEUM. Typicum: digitis dense vestitis.*

1. **STRIX ALUCO** et stridula, L. (sylvatica, Shaw - sylvestris, alba, noctua, et rufa, Scopoli - Syrnium ululans, Sav. stridulum, Brehm) Pl. enl. 441. 437. - Gould, Eur. t. 47. ex Eur. As. Afr. sept.

b. ASIATICA. Vix Typica: digitis dense vestitis.

2. **Syrnium nivicolum**, Hodgs. (Urrua hinc Mesomorpha nivcola, Hodgs.) Icon. ined. Accipitr. 96. ex Asia centrali.

3. **STRIX ENDRANEE**, Sykes (Ulula? hinc Bulaca newa-rens, Hodgs, 1837. - Urrua umbrata? Blyth - Bulaca monticola, Jerdon, 1840. - Syrnium indranee, Gr.) Mitchell, Gen. of B. t. 14. ex Asia centrali.

4. *STRIX sinensis*, Lath. (orientalis, Shaw nec Horsf. - jousgou, Cat. Massen. Mus. - *Otus sinensis*, Steph. - *Bulaca sinensis*, Jerdon. - *Syrnium sinense*, Gr. - *S. ocellatum?* Less. 1839.) Ill. Ind. Zool. t. 21. ex Asia mer.
 5? *Syrnium philippense*, Gr. (minime *Bubo!*) Mus. Britann. ex Insulis Philippinis.

c. AFRICANA. Typica: *digitis vestitis*.

6. *NOCTUA woodfordii*, Smith, 1834. (Athene!! woodfordii, Smith, 1840. - *Syrnium woodfordii*, Cassin.) Ill. South. Afr. Zool. Av. t. 71. ex Afr. mer. Brunneum, maculis crebris albis; subtus album, fasciatum, plumis singulis lineolis quinque fuscis et apice rufescenti: remigibus rectricibusque brunneis, rufo-cinereo-fasciatis.

d. AMERICANA. Typica: *digitis nudis!*

7. *STRIX hylophila*, Temm. (*Syrnium hylophilum*, Gr. *Ulula fasciata*, O. des Murs, 1846!) Pl. col. 373. - Pl. peint. 37. ex Brasilia, Chili. Longitud. 14-pollic. fusco-brunneum, rufo-fasciatum, remigibus rectricibusque subconformibus; subtus albidum, pectore rufo, fusco undulato-fasciatum: tarsis rufescentibus fusco-variegatis: digitis cinereis.

Affinis *Syrnio aluconi*, facie imo Ululae! cui generi apertura auriculari grandiori accedit.

8. *STRIX swinhonis*, Vieill. (Noctua dominioensis!! Caban. Tschudi, nec Gm.) Azara 45. - Faun. Peruan, p. 115. sp. 2. fig. nulla. ex Amer. mer. centr. et occ. Longitud. 15-pollic. fuscum, rufo cinereoque varium, capite cum gula obscuriore; subtus cinereo-rufescens, pectore striis, lateribus maculis, fuscis.

9. *STRIX fasciata*, Vieill. nec O. des Murs (rufipes? King. *Syrnium zonocercum*, Gr. - *S. fasciatum*, Cassin.) Fig. nulla. ex Amer. mer. Venezuela, Antilllis. Longitud. 14-pollicar: brunneum, superciliis et gula albican-tibus; pectore ex fusco rufescente: cauda fusco-brunnea fasciis subtus albis, supra angustioribus cinerascentibus vel rufescentibus: tarsis rufis; digitis luteis.

- 10? *STRIX cayennensis*, Gm. (Athene! hinc Strix! cayennensis, Gr.) Pl. enl. 442. ex Amer. mer. Longitud. 14-pollic: ex toto fulvescens nigro-vermiculatum.

- 11? *Syrnium albistarce*, Gr. Mus. Britann. ex Amer. mer i d. tarsis splendide albis.

* 12. *STRIX squamulata*, Licht. (*Syrnium squamulatum*, *Bp.*) *Mus. Lugdun.* ex *Mexico*. *Longitud. 14-pollic.*
rufo-brunneum, maculis parvis albo-cinnamomeis sparsum;
subtus album, maculis longitudinalibus fuscis: cauda brunnea
fasciis quinque albidiis, supra cinereis angustioribus: digitis
cinerascentibus. Juv. Torque cervicali magno cinnamomeo.
Quid Syrnium virgatum, Cassin. Pr. Ac. Philad. 1848. p. 124.
ex Mexico?

* 13. *Syrnium macabrum*, *Bp. Mus. Lugd.* ex *Amer.*
merid. Minor (*longitud. 11-pollic.*): *ex toto brunneo-fuscum,*
minutissime albo-rufescenti punctato-variegatum, cauda quo-
que concolori! gula late alba: abdomine rufi fusco-striato:
tarsis rufis.

Quid Syrnium albigulare, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848?

Quid Syrnium polygrammicum, Gr. Mus. Brit. ex Brasilia?

122. *Ptyax*, Blyth. (*Scotiaptex*, p. *Sw.* - *Syrnium*, p. *Gr.*) Eur. As. s. 2.

Cauda elongata. Analogiam cum Surnia Familiae
praeced. praebet.

1. *STRIX uralensis*, Pall. (*liturata*, *Gr.* - *macrura*, *Natter.*
macrocephala, *Meisner.* - *Surnia uralensis et Ulula litu-*
rata, *Cuv.* - *Syrnium macrocephalon*, *Brehm*) *Lepech.*
Itin. t. 3. - Pl. col. 27. - Gould, Eur. t. 44. ex Eur.
orient. sept. et Sibiria.

2. *STRIX fuscescens*, Temminck et Schlegel, *Faun.*
Japon. t. 10. ex Japon. Minor: magis rufescens.

123. *Ulula*, Cuv. (*Scotiaptex*, p. *Sw.* - *Syrnium*, p. *Gr.*) Eur. As. Am. s. 2.

1. *STRIX cinerea*, Gm. (*acclimator?* *Bartr.* - *lapponica*,
Retz. - *barbata*, *Pall.* - *fuliginosa*, *Shaw.* - *microph-*
thalma, *Tyzenski.* - *Syrnium cinereum et microph-*
thalmum, *Gr.* - *Scotiaptex cinerea*, *Sw.*) *Sparrm. Mus.*
Carls. t. 5. - Pall. Zoogr. Ross. As. I. t. 11. - Nilss.
Ill. Fig. Skand. Faun. t. 71. - Bp. Am. Orn. t. ined.
Aud. Am. t. 351. - Faun. Bor. Am. t. 31. ex Arc-
ticas utriusque continentis.

Analog. cum Surnia nyctea Familiae praecedentis.

2. *STRIX nebulosa*, Gm. (*chichictli*, *Gmel.* ex *Hernandez.*
fernandina, *Shaw.* - *Syrnium nebulosum*, *Boie*, *Gr.*)
Vieill. Ois. Am. s. t. 17. - Wils. Amer. Orn. t. 33. 2.
Aud. Am. t. 46. - Gould, Eur. t. 48. ex Amer. sept.
minime Europaea!

124. **Nyctale**, Brehm (*Ægolius*, Kaup. - *Scotophilus*, Sw.) Eur. As. Am. s. 4.1. **Strix fusarea**, L. (*passerina*, Pall. - *noctua*, Tengmalm.

tengmalmi, Gm. - *dasypus*, Bechst. - *Nyctale pinetorum*, abietum et planiceps, Brehm) Edw. B. t. 228. Gould, Eur. t. 49. ex Eur. As. sept. Major: (longit. 10-pollic.): *fusco-cinerea*, *maculis albis*, *rotundatis*: *cauda alas paullo excedente*, *maculis albis per paria positis*, *interdum obsolete*: *rostro flavescenti*.

2. **Nyctale richardsoni**, Bp. (*Strix tengmalmi*, Richards. - *Ulula tengmalmi*, Aud. - Death-bird, Indianorum Cree dictis.) Faun. Boreal. Am. t. 32. - Aud. Am. t. 380. - Mus. Soc. Zool. Londin. ex Amer. boreal. *Similis* praecedenti, *sed cauda longiore*.3. **Strix acadica**, Gm. (*acadiensis*, Lath. - *albifrons*? Turton. nec Vieill. - *passerina*, Wils. - *tengmalmi*, Jameson, Mus. Edinb. - *wilsonii*, Boie. - *frontalis*, Licht. Mus. Berolin. 1838. *senescens*. - *Ulula acadica*, Bp. - *Noctua acadica*, Rich. - *Scotophilus acadicus*, Sw.) Am. Orn. t. 34. 2. Aud. Am. t. 199. ex Amer. sept. Minor: (longit. 7-pollic.): *brunnea albo maculata*: *cauda brevi*, *alas vix excedente*, *fasciis linearibus duabus et apice albis*; *rostro nigro*.4. **Noctua sijus**, Orb. (*Athene! siju*, Gr.) De la Sagra, Cuba, Av. t. 3. ex Insula Cuba. Minima!
Quid *Strix phalaenoides*, Vieill. Ois. Am. s. t. 15. ex Antill. Longit. 6-pollic?
Quid *Nyctale harrisii*, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848. p. 157?

SUBFAM. 24. STRIGINAE.

125. **Strix**, L. (*Aluco*, Flem. - *Hybris*, Nitssch. - *Stridula*, Selys.) Cosmopol. 11.

a. AUSTRALASIANAE. Magnae.

1. **Strix castanops**, Gould, 1836. Austr. t. 28. ex Tasmania. Maxima! rufescens.2. **Strix personata**, Vig. 1831. (*cyclops*, Gould, 1836 mas ad.) Austr. t. 29. ex Austr. merid. et sept. Tasmania. *Permagna* (Faemina etatura maris praecedentis): *fuscescens*, *valde variegata*.3. **Strix tenebricosa**, Gould, 1845. (*megaera*, Mus. Lugd. ex Cat. Massen.) Austr. t. 30. ex Austr. mer. et sept. Magna: *nigricans*, *albo stellata*.4. **Strix flammea**, Vig. et Horsf. (*delicatula*, Gould.) Austr. t. 31. ex Austr. sept. et mer. Media: *pallidescens*; *subtus alba*, *nigro-punctata*. *Similis* Str. *flammea* ex Europa!

b. MALAIASIANAE et ASIATICAE.

5. *Strix javanica*, Gm. (flammea, Hogds. 1837.) Gr.
et Mitch. Gen. B. t. 15. ex As. mer. et Malaiasia.
6. *Strix candida*, Tickell (longimembris, Jerd. 1839.)
Ill. Ind. Orn. t. 30. ex Asia mer.

c. AFRICANAE.

7. *Strix capensis*, Smith, 1836. (flammea ex Africa m.
Licht. - flammeoides, Cat. Massen.) Ill. South Afr.
Zool. t. 45. ex Afr. mer. Valdo affinis Str. candidae.
Quid Strix poensis, Fraser, Proc. Zool. Soc. 1842. p. 187. ex
Insula Fernando Po?

d. AMERICANAЕ.

8. *Strix punctatissima*, Gr. Voy. Beagle, Av. t. 4.
ex Ins. Galapagoens.
9. *Strix perlata*, Licht. nec Vieill. (furcata, Temm.
Azara 46.) Pl. col. 432. ex Amer. mer. Cuba Ins.
California? Simillima Str. flammea ex Europa
et Str. pratincola ex Amer. sept. at tarsis longioribus
et cauda magis emarginata.
10. *Strix FLAMMEA*, Wils. (*pratincola*, Bp. - ameri-
cana, Audub. - perlata, p. Gr.) Am. Orn. t. 50. I.
Audub. Am. t. 171. ex Amer. sept.

e. EUROPAEAE.

11. *Strix flammea*, L. (guttata, Brehm) Pl. enl. 440.
Gould. Eur. t. 36. ex Eur. As. occ. Afr. sept.

126. *Phodilus*, Is. Geoffr. Malaiasia. 1.
STRIX badius, Horsf. Zool. Rec. Java tab. 36. - Pl. col. 318.
ex Asia mer. Ocean.

Ordo 3. Passeres.

TRIBUS 1. VOLUCRES.

FAMILIA 9. CAPRIMULGIDAE.

SUBFAM. 25. STEATORNITHINAE.

127. **Steatornis**, Humboldt. Am. trop. 1.
CAPRIMULCUS STEATORNIS, hinc **Steatornis caripensis**,
Humb. Obs. Zool. 11. t. 44. - Ann. Mus. 1834. t. 15.
128. **Podargus**, Cuv. Austr. N. Guin. 8.
1. **Podargus cuvieri**, Vig. et H.-Gould, Aust. II. t. 4.
2. **Podargus brachypterus**, Gould, Intr. Aust. p. 26.
3. **Podargus stanleyanus**, Vig. et Horsf. (megacephalus, Gould). Introd. B. of Austr. p. 26.
4. **Podargus humeralis**, Vig. et Horsf. (australis, Steph. - cinereus, Cuv. - gracilis et strigoides, Lath.) Règn. Anim. t. 4. I. - Gal. Ois. t. 123. - Jard. Ill. Orn. t. 88. - Gould, Austr. II. t. 3.
5. **Podargus phalaenoides**, Gould, Austr. II. t. 5.
6. **Podargus papuensis**, Quoy et G. Astrol. Ois. t. 13.
7. **Podargus ocellatus**, Quoy et G. Astrol. Ois. t. 14.
8. **Podargus plumiferus**, Gould, Austr. II. t. 6.
129. **Batrachostomus**, Gould (*Bombycistomas*, Hay) Malaiasia. 4.
1. **PODARGUS auritus**, Vig. (fullertoni, Hay) Griff. An. Kingd. II. t. 114. - Gould, Icon. Av. t. 7.
2. **PODARGUS javanensis**, Horsf. (cornutus, Temm. stellatus, Gould) Zool. Res. Java cum sig. - Steph. Gen. Zool. XIII. t. 41. - Pl. col. 159. Mas et Faem. inter se colore differunt uti Scops asio differt a Str. naevia, Auctorum.
* 3. **PODARGUS parvulus**, Temm. Mus. Lugd. Similis praecedenti, sed minor.
* 4. **PODARGUS crinifrons**, Temm. Mus. Lugd. Similis P. javanensi, at major, et rostri setis valde productis, erectis.

130. *Aegotheles*, Vig. Australia. 2.

1. *Caprimulgus novae-hollandiae et vittatus*, Lath. (cristatus, Shaw. - *Aegotheles lunulatus*, Jard. - australis, Sw. - cristatus, Gr. - *novae-hollandiae*, Vig.) White Voy. t. 29. - Philip. Botan. Bay, t. p. 270. - Selby, Ill. Orn. t. 149. - Mag. Zool. 1837. Ois. t. 82. - Gould, Austr. II. t. 1.

2. *Aegotheles leucogaster*, Gould, B. Austr. II. t. 2.

131. *Nyctibius*, Vieill. (Ibijau, Azara - Nictornis? Nitzsch.) America m. 6.

1. *Caprimulgus grandis*, Gm. (maximus, Shaw) Pl. enl. 335.

Lever. Mus. t. 9. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 89.

2. *Nyctibius pectoralis*, Gould, Icon. Av. t. 8.

3. *Caprimulgus aethereus*, Wied, (sphenurus? Vieill. ex Azara 316. - azarae? Merr. - longicaudatus, Spix.) Av. Bras. II. t. 1.

4. *Caprimulgus cornutus*, Vieill. (urutau, Lafr.) Azara 303.

5. *Caprimulgus jamaicensis*, Gm. - Lath. Syn. t. 57.

Gosse, Ill. B. Jamaica t. 8.

6? *Nyctibius pallidus*, Gosse, Ill. B. Jam. t. 7.

7. *Nyctibius bracteatus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846.

ex S. t. a Fe de Bogata. Minimus omnium: longitud. 9-pollicar.

132. *Selochusa*, Gr. (hinc *Nyctibius* p. Gr.) Africa. 1.

Caprimulgus forficatus, Vieill. (furcatus, Cuv.) Levaill.

Afr. t. 47. 48.

SUBFAM. 26. CAPRIMULGINAE.

133. *Hydropsalis*, Wagl. (Psalurus, Sw. - Caprimulgus, p. Gr.) Amer. m. 7.

1. *Hydropsales*. Cauda simpliciter furcata; rectricibus gradatim crescentibus.

1. *Caprimulgus furcifer*, Vieill. ex Azara (Hydr. azarae? Wagl.) ex Brasilia. Paraguay. Minor (longitud. vix pedali!): alis remigum secunda omnium longissima: cauda semipedali; rectrice extima secundam duobus tantum pollicibus excedente.

* 2. *Hydropsalis creagra*, Bp. Mus. Lugd. ex Brazilia. Medius: alis longioribus, acutis; remige prima omnium longissima: cauda sesquipedali; rectricibus extimis rectis, apicibus divergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.

Quid *Hydropsalis boliviensis*, Gr. Mus. Brittan. ex Bolivia?

* 3. *Hydropsalis lyra*, Gould, ex S. & F. de Bogota.

Major: alis brevioribus rotundatis; remige tertia omnium longissima: cauda sesquipedali; rectricibus extimis curvis, apicibus convergentibus, secundas pede et ultra excedentibus.

2. *Psaluri*. Cauda duplicitate furcata: rectricibus mediis longioribus (an deciduus?), extimis longissimis.

4. *Caprimulgus psalurus*, Temm. (furcifer? Gr. nec Vieill.

ex Brasilia. Major (Turdi viscivori magnitudine): colari cervicali rufo: alis remigibus tribus primis subaequalibus: cauda 14-pollicari; rectrice extima caeterum plus duplo longiori.

5. *Caprimulgus macrourus*, Vieill. N. Dict. H. Nat. x. p. 239.

ex Brasilia. Minor (magnitudine Passeris domestici); cauda octo-pollicari; rectrice extima caeterum ultra duplo longiori; tertia et quarta utrinque brevissimis; mediis quintas ipsas longitudine excedentibus.

6. *Hydropsalis climacocercus*, Tschudi, Faun.

Per. t. 6. I. Alis elongatis, acutis, rectricibus mediis cinereo-nebulosis, et extimis albo nigroque dimidiatis, aequis longissimis.

7. *Hydropsalis trifurcatus*, Natt. Mus. Vindob.

Tschudi, Faun. Peruana. p. 4.

Quid Caprimulgus enicurus, Vieill. (cordicilla, Merr. - Tetroura enicura, Less.) ex Asara 315?

134. *Caprimulgus*, L. (Nyctichelidon, Rennie)

Eur. As. Afr. Oc. 24.

a. EUROPAE.

1. *C. europaeus*, L. (vulgaris, Vieill. - punctatus, Meyer - maculatus, Brehm) Pl. onl. 193. - Gould, Eur. t. 51.

2. *C. ruficollis*, Temm. (rufitorques, Vieill.) Wern. Icon. Man. Temm. fig. ex Eur. merid. Africa.

b. AFRICANI.

* 3. *C. smithi*, Bp. Mus. Lugd. (C. europaeus, Smith) Ill.

S. Afr. Zool. B. t. 102. faem. ex Afr. merid.

A C. europaeo coloribus dilutioribus, griseis, valde distinctus.

Quid C. pallidus, J. Gr. Zool. Misc. p. 1?

4. *C. tristigma*, Rüpp. Faun. Abyss. (poliocephalus, Rüpp. Syst.) Vög. Ost. N. Afr. t. 3. ex Afr. orient.

5. *C. poliocephalus*, Rüpp. Faun. Abyss. (tetrastigma, Rüpp. Syst.) Vög. Ost. N. Afr. t. 4. ex Afr. orient.

6. *C. infuscatus*, Rüpp. (nubicus, Licht.) Zool. Atl. t. 6. ex Afr. orient.

7. **C. isabellinus**, Temm. (aegyptius, Licht.) Pl. col. 379.
ex Afr. orient.
8. **C. extimus**, Rüpp. Pl. col. 398. ex Afr. orient.
9. **C. lentiginosus**, Smith, Ill. Zool. Afr. t. 101. ex Afr. m.
10. **C. natalensis**, Smith, Ill. Zool. Afr. t. 99. ex Afr. m.
11. **C. rufigena**, Smith, Zool. S. Afr. B. t. 100. ex Afr. m.
12. **C. pectoralis**, Vieill. (africanus, Steph.) ex Afr.
- * 13. **C. concretus**, Temm. Mus. Lugd. ex Ashantee.
Nigricans, abdomine late albido-undulatus: spatio gulari magno albo: remigibus fuscis immaculatis: rectricibus extimis utrinque duabus unicoloribus intus apice albis, Faem. rufis.
14. **C. madagascariensis**, Sganz. Mem. Strasb. III. p. 28.

c. ASIATICI.

15. **C. albo-notatus**, Tickell. J. As. S. Beng. II. p. 580.
16. **C. monticola**, Frankl. (gymnopus, Hodgs.) Pr. Zool. Soc. 1831. ex Asia centr.
17. **C. mahrattensis**, Syk. (indicus, Jerd.) Ill. Ind. t. 24.
18. **C. indicus**, Lath. (cinerascens, Vieill.) ex Asia.
19. **C. asiaticus**, Lath.-Gr. Ind. Zool. t. 34. 2. ex Asia.
20. **C. jotaka**, Temm. et Schleg. Faun. Jap. Ois. t. 12. 13.

d. OCÉANICI.

21. **C. affinis**, Horsf. Linn. Tr. XIII. p. 42. ex Java.
22. **C. arundinaceus**, Hombr. et J. Pole Sud, t. 21. 2.
- * 23. **C. binotatus**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. *Nigricans, abdomine subtiliter rufo-vermiculatus: colli macula utrinque alba: remigibus fuscis rufo-maculatis: rectricibus omnibus atro rufoque variis, sine maculis albis.*
24. **CAPRIMULGUS macrourus**, Horsf. Gould, Austr. IL t. 9.
ex Java, Australia. Similis C. albo-notato Asiae continentalis, sed minor, obscurior.

135. **Antrostomus**, Gould (Caprim. p. Gr.-Encopriodus? Less.) America. 15.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. **CAPRIMULGUS carolinensis**, Briss. (rufus, Vieillot)
Catesb. Car. t. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 25. - Wils. Am.
Orn. t. 54. 2. - Aud. Am. t. 52. ex Amer. sept.
2. **CAPRIMULGUS vociferus**, Wils. (virginianus, Vieillot,
nec Br.) clamator, Vieill. Am. Orn. t. 41. - Ois. Am.
Sept. 23. - Audub. Amer. t. 82. ex Amer. sept.

* 3. *Astrostromus domesticus*, Bp. Mus. Lugd. ex Insula S. I. Dominici. Similis praecedenti, sed obscurior, magis et pulcherrime variegatus.

* 4. *Astrostromus californianus*, Bp. (Confer Capr. nuttalii, Aud. Am. 2da edit. t. 495!) ex California. - Vix Turdi magnitudine. Mas. Griseus; nucha fulvescenti; ab domine cervino, nigro-undulato: gula macula utrinque alba nigro terminata: remigibus fuscis, macula mediana alba: rectricibus lateralibus nigricantibus, extimamente ad apicem candida.

b. AMERICANI MERIDIONALIS.

5. *Caprimulgus rufus*, Gm. nec Vieill. (brachypterus, Steph. ex Azara 311! - Chordeiles! rufus, Gr.) Pl. enl. 735.

6. *Caprimulgus cayennensis*, Gm. (cayanus, Lath. - leucurus, Vieill. - leopetes, Jard.) Pl. enl. 760. - Ill. Orn. t. 87. ex Amer. mer.

7. *Caprimulgus griseocanescens*, et griseus? Gm. (variegatus, Vieill. - jaspideus, Merr.) Pl. enl. 733.

Pulcherrimum specimen in Collectione Lugdunensi Lansbergiana!

8. *Caprimulgus albicollis*, Gm. (Eucapripodus albicollis, Less.) Azara 310.

9. *Caprimulgus odonopteron*, Less. Rev. Zool. 1839. p. 105.

10. *Caprimulgus semitorquatus*, Gmelin (pruinosus, Licht.) Pl. enl. 734. - Tschudi, Faun. Per. t. 6. 2.

11. *Caprimulgus longirostris*, Bp. J. Ac. Phil. iv. p. 384.

12. *Caprimulgus decussatus*, Tschudi, Faun. Per. t. 5. 1.

13. *Caprimulgus ocellatus*, Tschudi, Faun. Per. t. 5. f. 2.

14. *Caprimulgus bifasciatus*, Gould, 1837. - Beagle Voy. p. 36. sp. 1. ex Chili.

15. *Caprimulgus parvulus*, Gould, 1837. - Beagle Voy.

p. 37. sp. 2. ex La Plata.

Quid *Caprimulgus torquatus*, Gm. (brasiliensis, Briss.) Willughby, Orn. t. 14. ex Am. m. Minimus (magnit. Alaudae): occipitis annulo aureo, torque albido-maculato; rectricibus duabus intermediis multo longioribus.

Quid *Caprimulgus macromystax*, Wagl. Isis 1831. ex Mexico. a specimine cauda destituto!

136. *Nyctidromus*, Gould.

Amer. calid. 2.

* 1. *Caprimulgus grallarius*, Wied, Mus. Lugd. ex Bras.

Mas. *Rufescens*-*griseo eleganter variegatus*, *subtus cer-*
vinus nigro-undulatus: *genis pure rufescens*: *vitta gu-*
lari continua, speculoque alarum albis: *cauda elongata, valde*
rotundata, rectrice extima nigrante, secunda et tertia
albis. *Pedes elongati*. *Faeces lunula gulari, speculo ala-*
rum, rectricibusque lateralibus rufis, nec albis.

2? *Nyctidromus derbyanus*, Gould, Icon. Av. t.2.

Major: vitta gulari alba interrupta.

137. *Eleothreptus*, Gr. (Amblypterus, Gould, nec Agass.) America m. 1.

Amblypterus anomalous, Gould, Pr. Zool. Soc. 1837.

Icon. Av. t. 1.

138. *Eurostopodus*, Gould.

As. m. Oc. 2.

1. *Caprimulgus albogularis*, Vig. (*albimaculatus*, Cuv.
mystacalis, Temm.) Pl. col. 412. - Gould, Austr. II. t. 7.2. *Caprimulgus guttatus*, Vig. - Gould, Austr. II. t. 8.139. *Lyncornis*, Gould (Eurostopodus, p. Gr.)

As. m. Ocean. 4.

1. *L. cerviceps*, Gould, Icon. Av. t. 4.2. *L. macrotis*, Vig. Gould. Icon. Av. t. 5.3. *L. temminckii*, Gould, (Capr. pulcher, Hay. - imber-
 bis, Temm.) Icon. Av. t. 6. ex Borneo. *Aliis cauda*
multo brevioribus.* 4. *L. macropterus*, Temm. Mus. Lugd. ex Celebes.

Niger, dorso aureo-rubo vermiculato-pulverulento: subtus
pallide rufescens nigro-undulatus: pileo rubo-grisescenti; ge-
nis juguloque badio-nigris; collari superne ruso, inferne
candido: remigibus rectricibusque nigris, punctulis rufis
in fasciis plus minus regulariter dispositis.

Similis L. temminckii (conf. descriptionem), *sed major et*
alis cauda longioribus!

140. *Scotornis*, Sw.

Africa. 2.

1. *Caprimulgus climacurus*, Vieill. (*longicaudus*, Steph.
 wiederspergii! Reichenb.) Gal. Ois. t. 114. - Lath.

Hist. IV. t. 114. - All. Deutsch. Nat. Zeit. 1846. t. 5.

2. *Scotornis trimaculatus*, Sw. B. of west. Afr. p. 70.

141. **Macrodypteryx**, Sw. (*Semeiophorus*, Gould. - *Cosmetornis*, Gr.) Air. or. Madag. 2.
1. *CAPRIMULGUS longipennis*, Shaw (macrodipterus, Afzel. - *Macrodipperus africanus*, Sw.) *Nat. Misc.* t. 265.
 2. *SEMIOPHORUS vexillarius*, Gould, *Icon. Av.* t. 3.
142. **Chordelles**, Sw. America. 11.
1. *CAPRIMULGUS virginianus*, Br. nec Vieill. (popetue, Vieill. - americanus, Wils.) *Edw. B.* t. 63. - *Vieill. Ois. Am.* t. 24. - *Wils. Am. Orn.* t. 40. - *Aud. Am.* t. 147. ex Amer. sept.
 - *2. *CAPRIMULGUS sapittii*, Natter. *Mus. Vindobonens.* ex Amer. m. Satis similis praecedenti, at minor, dilutior, cinerascens nec nigricans.
 3. *CAPRIMULGUS americanus*, L. - *Sloan. Jam.* t. 255. 1.
 4. *CAPRIMULGUS acutus*, Gm. (acutipennis, Boddart) *Pl. enl.* 722. *Rectricibus acutis!*
 5. *CAPRIMULGUS labeculatus*, Jard. *Ann. N.H.* 1846. p. 119.
 6. *CAPRIMULGUS rupestris*, Spix, *Av. Bras.* II. t. 2.
 7. *CAPRIMULGUS herminiacus*, Spix, *Av. Br.* t. 3. 1.
 8. *CAPRIMULGUS exilis*, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 44. sp. 5. ex Chilli. Rostro exili, minutissimo: juguli macula triangulare, fasciolis alaribus binis, et singula caudali, albis: cauda furcata.
 - *9. *CAPRIMULGUS melanurus*, Natter, *Mus. Vindob.* ex Brasil. Avis junior? Potus subtilissime variegatus, absque notis albis: remigibus maculis magnis rufis: cauda brevissima, aequali. Pedes vestiti. Statura parva, sed non minima. Vix hujus generis!
 10. *CAPRIMULGUS brasiliensis*, Gm. (noitibo? Vieill. - pruinosus? Tschudi) *Faun. Peruan.* t. 6. 2.
 11. *CAPRIMULGUS leucopterus*, Wied. (leucopygus, Spix.) *Av. Bras.* t. 3. 2.
143. **Podager**, Wagl. (*Proithera*, Sw.) America m. 3
1. *CAPRIMULGUS maculata*, Vieill. (diurnus, Wied. - campestris, Licht.) *Pl. col.* 182.
 2. *CAPRIMULGUS mattereri*, Temm. *Pl. col.* 107.
 3. *Podager gouldi*, Gr. et Mitch. *Gen. of Birds*, t. 18.

FAMILIA 10. CYPSELIDAE.

SUBFAM. 27. CYPSELINAE.

144. *Acanthylis*, Boie (Chaetura, Steph. - Hirundapus, Hodgs.)

Pallene, Less. - Hemiprocne, Nitzsch.)

As. Am. Oc. 15.

1. *Acanthylis. Minores: fuliginosi.*

1. *Hirundo pelasgia*, L. (Cypselus acutus, Temm. Mus.

Lugd. nec Gm. ex Pl. enl. 544. 1?) Vicill. Am. S.t. 33.

Wils. Am. Orn. t. 39. 1. - Aud. Am. t. 58. ex Am. s.

2. *Cypselus versicolor*, Towns. ex Columbia.

3. *Chaetura brunnecitorques*, Lafr. (ruficollis? Natter.)

Rev. Zool. 1844. ex Amer. mer.

Quid Hirundo acuta, Gm. Pl. enl. 544. 1. ex Amer. merid.

Minima sine torque brunnec?

4. *Cypselus poliourus*, Temm. (Ac. brachyurus? Jard.)

Pl. enl. 728. 2. ex Amer. mer.

* 5. *Cypselus coracinus*, Müll. Mus. *Lugd. ex Borneo.*

Viridi-niger: tectricibus caudae protractis, griseo-lacteis,
rachide nigricante. Magnitud. Chelidonis urbicae.

6. *Cypselus spinicaudus*, Temm. (Hirundo pelasgia var.

Lath.) Pl. enl. 728. 1. ex Amer. mer.

7? *Hirundo oxygura*, Vicill. ex Azara 307. ex Parag.

2. *Pallene. Majores: cinerascentes: alas et cauda atro-chalybeae.*

8. *Cypselus giganteus*, v. Hass. - Temm. *Pl. col. 364.*

ex Malaiasia.

9. *Cypselus collaris*, Wied. (*torquatus*, Licht. - *Hirundo*

albicollis, Vicill. - *zonaris*, Shaw.) Mill. *Cim. Phys.*

t. 55. - Gal. Ois. t. 120. - Pl. col. 195. ex Amer. m.

10. *Chaetura sabini et bicolor*, Gr. (Pallene leucopygia,

Boie. ex Griff. Anim. Kingd.)

Quid Acanth. robini, Boie a Lessl ex Insula Trinidada?

11. *Chaetura macroura*, Hodgs. (*Cypselus leuconotus*,

Deless. 1839) Mag. Zool. 1840. Ois. t. 20. - Souven.

Voy. Inde, Ois. t. 9. ex Asia contin. Bootan.

12. *Hirundo canadacuta*, Lath. (*H. fusca*, Shaw. - *Chaetura*

australis, Steph. - *macroptera*, Sw.) *Ill. Orn. n. s. t. 42.*

Gould, Austr. II. t. 10. ex Austr. accident. Europa!!!

13. *Chaetura albifrons*, Jard. et Selby *Ill. Orn. t. 56. 1. 2.*

14? **HIRUNDO ciris**, Pall. Zoogr. Ross. As. I. p. 541. a Steller.

ex Dauria. Irkutsk. Magnitudine Turdi merulae!

15. **Cypselus senex**, Temm. Pl. col. 397. *ex Brasilia.*

Rectricibus minime mucronatis sed rigidis!

Est inter congeneres quod Lachesis inter Serpentes Crotalinos!

145. **Cypselus**, Ill. (Apus, Scopoli - Micropus, Wolf. - Brachypus, Meyer - Tachornis, Gosse)

Cosmopol. 18.

a. EUROPAEI.

1. **Hirundo meelia**, L. (alpina, Scopoli - Cypselus alpinus, Temm. - gutturalis, Vieill. - gularis, Steph.) Edw. B. t. 27. - Levaill. Afr. t. 243. - Vieill. Gal. Ois. t. 121. Gould, Eur. t. 53. 2. *ex Eur. mer. Afr.*

2. **Hirundo apus**, L. (Cypselus murarius, Temm. - vulgaris, Steph.) Pl. ent. 242. 1. - Gould, Eur. t. 53. 1. *ex Eur. As. Afr. sept. et or.*

b. AFRICANI.

3? **Cypselus cafer**, Licht. (apus var. β Pall.) *ex Afr. m.*

4. **Cypselus leucorrhous**, Steph. (Hirundo nigra, Vieill.) Lev. Afr. t. 244. 1. *ex Afr. m.*

5. **C. semicolor**, Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 83. *ex Ins. Madeira, et aliis Africæ occ.*

6. **C. pygargus**, Temm. Pl. col. 460. 1. *ex Cap. b. spei.*

c. ASIATICI.

7. **C. vittatus**, Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 39. *ex As. or.*

8. **C. affinis**, J. Gr. (nepalensis, Hodg. - montanus, Jerd.) Ill. Ind. Zool. t. 35. 2. *ex Asia centr.*

9. **C. subfurcatus**, Blyth. (affinis var. Strickland) *ex Asia merid.*

10. **C. palmarum** et **balasiensis**, J. Gr. (Atticora palmarum, Boie) Ill. Ind. Zool. t. 35. 1. *ex Asia mer.*

11. **Hirundo sinensis**, Gm. (Cypselus sincensis, Cuv.) *ex Asia orient.*

Quid C. gularis et C. plumiferus, Boie, a Gould! ex Asia?

12? **C. leuconyx**, Blyth, J. As. Soc. Beng. 1848. *ex As. m.*

d. OCEANICI.

13. **Hirundo pacifica**, Lath. (Cypselus australis, Gould)

Austr. II. t. 11.

e. AMERICANI.

14. **HIRUNDO cayananensis**, Gm. Pl. enl. 725. 2. ex Amer. mer. Nigerrimus; macula utrinque ad latera rostri parva, uropygii magna, gula, pectore, torque lato, rectricis que extimae pogonio externo ad basin, albis. Pedes digitique plurimulis nigris dense vestiti.
15. **HIRUNDO nigra**, Gm. - Briss. Orn. II. t. 46. 3. - Gosse, Ill. Orn. Jam. t. 10. ex Amer. calid.
16. **TACHORNIS phaenicobia**, Gosse, Ill. B. Jamaic. t. 9. ex Antill.
17. **Cypselus andecolus**, Orb. (Chelidon andicola, Boie.) Voy. Am. m. Ois. t. 42. 2. ex Amer. mer. or.
18. **Cypselus montivagus**, Orb. (nec noctivagus! minime Acanthylis!!) Voy. Am. m. t. 42. 1. ex Amer. m. Quid Cypselus fumigatus, Boie a Temminck! ex Brasil. nisi Hirundo fucata?..

146. **Dendrochelidon**, Boie (Macropterus, hinc Macropteryx!

Sw. - Pallestre, Less.)

As. m. Afr. Oc. 5.

1. **HIRUNDO amboinica**, L. (Cypselus parvus, Licht.)

Temm. Pl. col. 480. 2. ex Afr. or.

Quid Cypselus parvus, Less. Tr. Orn. p. 268? Quid Pl. enl. 725. 1?

2. **HIRUNDO klecho**, Horsf. (Cypselus longipennis, Temm.)

Pl. col. 83. i. mas. - Sw. Zoologic. Ill. n. s. t. 74. ex Malaiasia. Mas. genis rufis. - Fem. genis nigris.

- * 3. **Dendrochelidon schisticolor**, Bp. (Macropteryx longipennis? Jerdon, nec Temm. - Conf. cum Hirund. coronata, Tickell, Dendr. velata, Less.) Mus. Lugd. ex Nepal, ab Hodgson! Virescenti-ardesiaca, subtus cum scapularibus dilutior: alis caudaque purpureo-virescentibus.

Mas. loris nigris; genis castaneo-rufis; superciliis albicantibus. Fem. vitta oculari nigra; mystacibus albicantibus.

4. **CYSELUS comatus**, Temm. Pl. col. 288. ex Sumatra.

5. **CYSELUS mystaceus**, Less. Voy. Coquill. Ois. t. 22.

ex Nova Guinea.

FAMILIA II. TROCHILIDAE.

SUBFAM. 28. TROCHILINAE.

147. **Grypus**, Spix (Ramphodon, Less.) Am. m. or. 1.
Trochilus naevius, Dumont (squamosus, Licht. nec Temm.
Grypus ruficollis, Spix. - Ramphodon maculatum, Less.)
Pl. col. 120. 3. - Av. Bras. t. 80. 3. - Nat. Libr. XIV. t. 1.
ex montuosis Brasil. mer.
148. **Glaucis**, Boie (Polytmus, p. Gr.) America m. 3.
1. **Trochilus hirsutus**, Gm. p. (brasiliensis? Lath. nec Br.
rufus, Aliquor. - mazepa? Less.) Vieill. Ois. dor.
t. 20. 68. - Less. Ill. Zool. t. 143. - Hist. Colibr. t. 21.
Trochil. t. 3? - Nat. Libr. xv. t. 29. ex Brasil.
Ins. Tabago? Guiana?
2. **Trochilus leucurus**, L. (*ruficollis*, Less.) *Pl. enl. 600. 4.*
Edw. B. t. 256. 2. - Less. Colibr. t. 22. ex Brasil.
Guiana. Surinam.
3. **Trochilus aquila**, Loddig. 1847. - Gr. et Mitch. Gen.
B. t. 36. ex Nova Granada. Bogota.
149. **Phaetornis**, Sw. Amer. trop. 20.
1. **Trochilus superciliosus**, L. - *Pl. enl. 600. 3. - Vieill.*
Ois. dor. t. 18. 19. - Less. Colibr. t. 6. mas. 7. fem.
Nat. Libr. xv. t. 26. 27. ex Brasil. Guiana.
2. **Trochilus malaris**, Nordmann, in Erman, Verz.
Thier. Vieill. Ois. dor. t. 17.
3. **Trochilus melanotis**, Nordm. in Erman, Verz.
Thiere, p. 2.
4. **Trochilus leucophrys**, Nordm. in Erman, Verz.
Thiere, p. 2.
5. **Trochilus eurynome**, Less. (*Phaetornis eurynomus*;
Gr.) *Troch. t. 31. - Nat. Libr. xv. t. 28. - Gould,*
Trochil. 1. t. 5. ex Brasil. Rio Janeiro.
6. **Trochilus grayi**, Less. *Troch. t. 44. ex Brasil.*
7. **Trochilus emiliae**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1846.
ex Bogota.
8. **Trochilus intermedius**, Less. *Troch. t. 19. ex Bras.*
9. **Trochilus bourcieri**, Less. *Troch. t. 18. ex mon-*
tuosiss. Bras.
10. **Trochilus longuemarcus**, Less. *Troch. t. 2. et 62.*
ex Guiana.

11. *Trochilus squamiceps*, Natter. (*Polytmus brasiliensis?*
Br. nec Lath. - *Phaetornis brasiliensis*, Gr.) *Pl. col.*
120. 1. - Less. Colibr. t. 8. ex Brasilia.
12. *Trochilus eremita*, Gould, (*brasiliensis*, Temm. nec
Auct. - rufigaster, *Less. an Vieillot?*) *Pl. col. 120. 2.*
Colibr. t. 9? - Gould, Monogr. i. t. 8. ex Brasilia.
13. *Trochilus pygmaeus*, Spix (*davidianus? Less.*) *Troch.*
t. 13? - Av. Bras. t. 80. 1. ex Guiana. Brasil. s.
14. *Phaetornis hispidus*, Gould, *Pr. Zool. Soc.*
1846. ex Peru?
15. *Trochilus pretriss*, Delattre, *Rev. Zool. 1839. - Gr.*
et Mitch. Gen. B. t. 35. ex Brasil. Minas Geraes.
16. *Trochilus anthophilus*, Bourc. *Rev. Zool. 1843. p. 71.*
ex Columbia: ex valle sup. Magdalena.
17. *Trochilus apicalis*, Licht. - Tschudi, *Faun. Pe-*
ruan. p. 243. ex Peru.
18. *Trochilus philippi*, Bourc. in *Ann. Sc. Lyon*, 1847.
19. *Trochilus augustae*, Bourc. in *Ann. Sc. Lyon*, 1847.
- 20? *Phaetornis concurus*, Gr. (*Trochilus pavoninus*,
Lath.) *ex Wedge-tailed Humming-bird*, *Lath. Hist.*
iv. p. 305.
- 21? *Phaetornis ciliatus*; Gr. *ex Buff-striped Hum-*
ming-bird, *Lath. Hist. iv. p. 294. ex Cayenna.*
Quid Phaetornis swainsoni, Jard. (*Trochilus swainsoni alter*,
Less.) *Troch. t. 66. - Nat. Libr. xv. t. 30. ex Brasil?*
Quid Phaetornis maxillosus, Nordm. in *Erm. Vers. Thier. p. 2?*

- * 150. *Lafresnaya*, Bp. (*Calothorax*, p. Gr.) Amer. trop. 3.
1. *Trochilus lafresnayi*, Boiss. (*flavicaudatus*, Fraser.
Calothorax lafresnayi, Gr.) *Rev. Zool. 1848. p. 8. Spe-*
cies vix a sequenti distincta.
 2. *Trochilus gayi*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1846.
 3. *Trochilus saulae*, Bourc. *Rev. Zool. 1846. ex Quito.*
151. *Dorisera*, Gould (*Mellisuga*, Gr.) America m. 2.
1. *Trochilus ludovicianae*, Bourc. et Muls. *Ann. Sc. Lyon*,
1847. p. 136. Fronte viridi: corpore subtus aureo-viridi.
Avem, cui a donis serendis est nomen, cui spes est in fronte, salu-
*tare jubeo *Ludoviciam* illam, quae spem attulit exsuli,*
cui debet auxilia consolationemque!!!
 2. *Trochilus johannae*, Bourc. (*Dorisera violifrons*,
Gould) *Proc. Zool. Soc. 1847. ex Peru. Fronte viola-*
cea: corpore subtus nigro.

152. **Petasophora**, Gr. (Colibri, p. Spix - Polytmus, p. Gr.) America m. 2.

1. **TROCHILUS serrirostris**, Vieill. (petasophorus, Wied

Grypus vieilloti, Steph. - Colibri crispus, Spix. - Ramphodon petasophorus, Less.) Pl. col. 203. 3. - Ois. Mouch. t. 1. mas. - Trochil. t. 59. faem. - Nat. Libr. XIV. t. 13. mas. XV. t. 15. faem. ex Brasil.

* 2. **Petasophora gouldi**, Bp. ex Bolivia. Similis

precedenti; rectricibus extimis apice late albis: abdomine cinerascente: auriculis restrictis.

* 153. **Colibri**, Bp. ex Sp. (Polytmus, Gr. - Petasophora, Gould) America m. 7.

1. **TROCHILUS cyanotis**, Bourc. Rev. Zool. 1843. nec Less.

(Petasophora cyanotus, Gould) ex Bogota.

2. **TROCHILUS thalassinus**, Sw. 1827. (Petasophora tha-

lassina, Gould) Less. Troch. t. 55. 56. 57. - Ois. Mouch. t. 3 - Nat. Libr. XV. t. 1. 2. ex Mexico. Minor.

3. **ORNISYTA anais**, Less. part. (Ramphodon anais, Less.

Grand Anais-Petasophora anais, Gould) Ois. Mouch. Suppl.

t. 2. ex Venezuela, Cordiller. prope Bogota.

4. **PETASOPHORA jolata**, Gould (Trochilus jolatus, Gr.) Pr.

Zool. Soc. 1847. ex Bolivia. Affinis precedenti, sed major et pulchrior.

5. **TROCHILUS corruscans**, Gould, (Petasophora corruscans,

Gould, 1847.) Pr. Zool. Soc. 1848. ex Amer. me

6. **ORNISYTA delphinae**, Less. (Petasophora delphinae

Gould) Rev. Zool. 1839. - Ill. Zool. t. 64.

7. **TROCHILUS geoffroyi**, Bourc. (Petasophora geoffroyi,

Gould.) Ann. Sc. Lyon. 1843.

Avis inter congeneres singularis, uti vir doctus cui dicata in perdiscendis naturae moribus et amicitiae officiis prestandis!

154. **Meliothrix**, Boie, (Les Jacobines, Less. - Colibri, p. Spix.) America m. 4.

1. **TROCHILUS acutirostris**, Gm. - Briss. Orn. III. t. 37. 3.

Vieill. Ois. dor. t. 25. 26. - Shaw, Nat. Misc. t. 977.

Less. Ois. Mouch. t. 10. - Sw. B. Bras. t. 29. ex Brasil. Guiana.

2. **ORNISYTA migrotis**, Less. Ois. Mouch. t. 11. ex Guiana.

3. **ORNISYTA pouchetti**, Less. (Trochilus auriculatus, Licht.)

Rev. Zool. 1841. - Erman, Vers. von Thier. t. 2. 1. 2.

4. **TROCHILUS barroti**, Bourc. Rev. Zool. 1843. - Ann.

Sc. Lyon, 1843. t. 4. ex Columbia. Carthagena.

- * 155. **Delattria**, Bp. (*Cacligena*, Less. 1829. - *Topaza et Polytmus*, p. Gr.) America m. 4.
1. *ORNISMYA henrica*, Less. (*Topaza henrica*, Gr.) *Rev. Zool.* 1839. p. 17. ex Mexico. Guatapoc.
 2. *TROCHILUS viridi-pallens*, Bourc. (*Polytmus viridi-pallens*, Gr.) *Ann. Sc. Lyon.* 1846. p. 321. ex Guatemala.
 3. *CACLIGENA clemenciae*, Less. (*Mellisuga clemenciae*, Gr.) *Ois-Mouch.* t. 80. - *Suppl.* t. 8. ex Mexico.
 4. *TROCHILUS fulgens*, Sw. (*Ornismya rivolii*, Less.) *Ois-Mouch.* t. 4. - *Nat. Libr.* xv. t. 18. ex Mexico. Species abnormis: an propr. genus?
- * 156. **Leadbeatera**, Bp. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 3.
1. *TROCHILUS jacula*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1849.
 2. *TROCHILUS LEADBEATERI*, Bourc. (*Leadbeatera grata*, Bp.) *Bourc. in Ann. Sc. Lyon.* 1843. t. 5.
 3. *Leadbeatera* —— Gould. nov. spec.
- * 157. **Heliomaster**, Bp. (*Mellisuga et Calothorax*, p. Gr.) America m. 5.
1. *ORNISMYA angelae*, Less. *Ill. Zool.* t. 5. mas. ad. 46. faem. ex Chili.
 2. *TROCHILUS longirostris*, Vieill. (*superbus*, Shaw. nec Vieill. - *Ornismya corinna*, Less.) *Nat. Misc.* t. 517. Pl. col. 299. 1. - *Ois. dor.* t. 59. - *Less. Ois-Mouch.* t. 2. - *Colubr. Suppl.* t. 23. - *Trochil.* t. 34. ex Antilles. Ins. Trinitatis.
 3. *TROCHILUS mesoleucus*, Temm. (*longirostris*, Natter. nec Vieill. - *squamatus*, Temm. nec *Licht.* - *mystacinus*, Vieill. - *Ornismya temmincki*, Less. nec Boiss.) Pl. col. 317. mas. adult. 203. 1. juv. - *Less. Ois-Mouch.* t. 20. jun. 29. mas. 30. faem. - *Trochil.* t. 45. mas. ad. *Nat. Libr.* xv. t. 17. ex Brasil.
 4. *TROCHILUS rubineus*, Lath. (*obscurus*, Gm. - *ruficaudatus*, Vieill. - *Mellisuga rubinea*, Briss. - *Ornismya rubinea*, Less.) *Orn. III.* t. 37. 4. - *Pl. enl.* 276. 4. - *Ois. dorcidus*, Shaw. - *azureus*, Licht. - *splendidus*? Vieill.) t. 27. 28. - *Ois-Mouch.* t. 44. mas. ad. 45. faem. 46. jun. ex Brasil. Guyana.
 5. *TROCHILUS rubinoides*, Bourcier, *Ann. Sc. Lyon*, 1846. p. 22. ex Nova Granada.
158. **Pterophanes**, Gould. (*Mellisuga*, p. Gr.) Am. m. occ.
- TROCHILUS temminckii*, Boiss. nec Less. (*cyanopterus*, Loddig.) *Rev. Zool.* 1839. - *Magaz. Zool.* 1840. *Ois.* t. 14. - Gould, *Monogr. Trochil.* t. 7. ex Columbia. Pasto: summ. Cordiller.

159. *Campylopterus*, Sw. (Polytmus, p. Gr.) America. 10.

1. *Trochilus campylopterus et cinereus?* Gm. (*laticipennis*, Lath. - Polytmus largipennis, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 672. 2. - *Vieill. Ois. dor. t. 5. 21.* - *Less. Ois. Mouch. t. 34.* - *Sw. Zool. Ill. t. 130. 131.* - *Nat. Libr. xiv. t. 34.* ex *Gujana?* *Tabago Ins.*
2. *Campylopterus obscurus*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1848. p. 13. ex *Brasil. Flum. Amazon.*
3. *Trochilus enstipennis*, Sw. *Zool. Ill. t. 107.* - *Less. Ois. Mouch. t. 35.* - *Trochil. t. 46. 47.* ex *Brasil? Antillies.*
4. *Campylopterus rufus*, Less. *Rev. Zool.* 1840. p. 73.
5. *Trochilus laevulus*, Vieill. (*falcatus*, Sw.) *Gal. Ois. t. 179. Zool. Ill. t. 83.* - *Less. Ois. - Mouch. t. 36.* ex *Ins. Jamaic.*
6. *Ornismya pampea*, Less. *Ois. Mouch. Suppl. t. 15.* ex *Paraguay.*
7. *Campylopterus delattre*, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 14. ex *Mexico. Jalapa, in Sylvis.*
8. *Trochilus cirrhochloris*, Vieill. (*campylopterus*, Licht. - *Ornismya simplex*, Less.) *Ois. Mouch. t. 33.* ex *Brasil. San Paulo.* *Species haud typica, sed hujus generis!*
9. *Trochilus curvirostris*, Delattre, *Rev. Zool.* 1848. p. 310. ex *Isthm. Panama et Telemann.* *Species abnormis, vix hujus generis!*

160. *Lampornis*, Sw. (Anthracothorax, Boie. - Polytmus, p. Gr.) America m. 13.

1. *Trochilus megarhynchus*, L. (*albus et punctulatus?* Gm. - *violicauda*, Bodd. - *fasciatus*, Shaw. - *atricapillus*, *quadricolor*, *punctatus et nigricollis?* Vieill.) *Pl. enl.* 671. 2. 680. 2. 3. - *Vieill. Ois. dor. t. 7. 8. 11.* - *Sw. Bras. B. t. 27. 28.* - *Less. Hist. Colibr. t. 12. 13.* 14. 15. Aud. Am. t. 184.* - *Nat. Libr. xv. t. 20.* ex *Antillies.*
2. *Trochilus dominicensis*, L. (*gramineus et maculatus*, Gm. *pectoralis et gularis*, Lath. - *maculatus?* Vieill. ex Azara 298. - *Polytmus dominicus*, Briss.) *Orn. III. t. 34. 4.* - *Pl. enl.* 671. 1. - *Ois. dor. t. 9. 10. 40?* 44. 70. ex *Ins. S. ti Dominic. Guiana.*
- 3? *Trochilus veridescens*, Vieill. (*cyanurus*, Less. - *aureo-viridis*, Shaw.) *Ois. dor. t. 15.* - *Less. Colibr. t. 11.* ex *Ins. Porto Rico.*

- 4? *Trochilus elegans*, Vieill. (*Ornithya swainsoni*, Less.)
Ois. dor. t. 14. - *Ois.-Mouch. t. 70.* ex Brasil.
5. *Trochilus margaritaceus*, Gm. (*aurulentus*, Vieill.
nec Lath? - *striatus?* Gm. - *hypophaeus?* Lath.) *Pl.*
enl. 680. 1. - *Ois. dor. t. 12.* 13. 16. ex Porto Rico.
6. *Trochilus precosti*, Less. (*hypophaeus?* Lath. adult).
Colibr. t. 24. jun. praeced? ex Ins. Tabago.
7. *Trochilus floresi*, Bourc. (*porphyrurus?* Shaw. - bro-
micolor? Less. - *Polytmus porphyrurus*, Gr.) *Nat.*
Misc. t. 333? ex Jamaica.
8. *Trochilus antoniae*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon*, 1846.
9. *Trochilus buffoni*, Less. *Trochil. t. 5.* - *Nat. Libr. xv.*
t. 19. ex Brasil.
10. *Trochilus caeruleigaster*, Gould, *Pr. Z. S.* 1847.
Species 9. 10. inter se similes, valde abnormes, vix hujus generis!
11. *Trochilus cyanopectus*, Gould, *Proc. Zool. Soc.*
1848. ex Venezuela.
12. *Trochilus aurescens*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1848.
ex Brasil. Rio negro.
Species 11. 12. sunt Lampornithes aberrantes!
13. *ORNITHYA rhames*, Less. *Rev. Zool.* 1838. - *Delattre,*
Rev. Zool. 1839. ex Mexico. *Species sui generis!*

161. Eulampis, Boie. (Polytmus, p. Gr.) America m. 3.

1. *Trochilus jugularis*, L. (*auratus et cyanomelas*, Gm.
granatinus et bancrofti, Lath.) *Edw. B. t. 266.* 1. - *Vieill.*
Ois. dor. t. 4. - *Less. Colibr. t. 10.* ex Ins. S. Thomae?
Gujana. Cayenna.
2. *Trochilus holosericeus*, L. (*atrigaster*, Shaw.) *Edw.*
B. t. 36. 1. - *Ois. dor. t. 6. et 65.* - *Less. Ois-Mouch.*
t. 20? ex Mexico? *Gujana? Antillies.*
3. *Eulampis* — *Gould.* nov. sp.

162. Polytmus, Br. p. Less. Bp. ex L. (Trochilus, Gr. ex L') Ins. Jamaica. 2.

1. *Trochilus POLYTMUS*, L. (*Ornithya cephalatra*, Less.)
Edw. B. t. 34. - *Vieill. Ois. dor. t. 67.* - *Less. Ois-*
Mouch. t. 17. - *Nat. Libr. xv. t. 21.* - *Gosse, Ill. B.*
Jam. t. 20. - *Gould, Monogr. Trochil. t. 1.* ex Ins.
Jamaica.
2. *Polytmus* — *Gosse*, nov. sp. sub nomine, ni fallor,
TROCHILI STELLATI. - *Ill. B. Jam. cum fig.* ex Ins.
Jamaica.

- * 163. **Topaza**, Gr. (Les Topazes, p. Less.) America m. 2.
1. **TROCHILUS pellus et paradiseus?** L. (violaceus? Gm.) *Pl. enl.* 599. 1. - *Edw. B. t.* 32. 1. - *Shaw, Zool. Misc. t.* 513. - *Vieill. Ois. dor. t.* 2. 3. - *Less. Colubr. t.* 2. 3. 4. 5. - *Nat. Libr. xv. t. 24. 25.* var. *ex Guiana.*
 2. **TROCHILUS pyras**, Gould, *Proceed. Zool. Soc.* 1846. ex *Brasil. Rio negro.* *Inter Trochilides pulcherrimus!*
- * 164. **Caeligena**, Bp. vix Less. (*Trochilus, Sw.* - *Mellisuga, Gr.*) America m. 2.
1. **ORNISYIA CAELIGENA**, Less. (*Caeligena typica*, Bp. *Mellisuga caeligena*, Gr.) *Trochilid. t.* 53. - *Nat. Libr. xv. t. 4.* ex *Mexico.* *Colore rubenti! nec virescenti!*
 2. **Caeligena** —— Gould, nov. sp. ex *Bolivia.*
- * 165. **Leucippus**, Bp. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 2.
1. **TROCHILUS fallax**, Bourc. (*Lampornis fulviventris*, Gould) *Rev. Zool.* 1843. ex *Venezuela.*
 2. **TROCHILUS turneri**, Bourc. (*hypoleucus*, Gould) *Proc. Zool. Soc.* 1846. ex *Bolivia.*
- * 166. **Bourcieria**, Bp. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 4.
1. **TROCHILUS prunellii**, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1843. t. 1. ex *Columbia.*
 2. **TROCHILUS torquatus**, Boissonn. (*insectivorus*, Tschudi) *Rev. Zool.* 1840. p. 6. ex *Peru.*
 3. **TROCHILUS conradii**, Bourc. *Pr. Zool. Soc.* 1743. p. 45. ex *Caracas.* *Species abnormis.*
 4. **TROCHILUS wilsoni**, Bourc. *Rev. Zool.* 1846. p. 305. ex *Nova Granada. Juntas.* *Vix hujus generis!*
167. **Aglaeactis**, Gould (*Mellisuga et Hylocharis*, p. Gr.) America m. 4.
1. **TROCHILUS cupripennis**, Bourc. et Muls. *R. Zool.* 1843. ex *Columbia.*
 2. **TROCHILUS pamela**, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t.* 60. 1.
 3. **Aglaeactis caumatonotus**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1848. ex *Peru.*
 4. **Aglaeactis castelnauii**, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. ex *Columbia.*
- * 168. **Florisuga**, Bp. (*Topaza*, p. Gr.) America m. 3.
1. **TROCHILUS mellivorus**, L. (*Mellisuga surinamensis*, Steph.) *Pl. enl.* 640. 2. - *Edw. B. t.* 35. 1. - *Vieill. Ois. dor. t.* 23. - *Less. Ois-Mouch. t.* 21. 22. - *Nat. Libr. xiv. t. 30.* ex *Cayenne. Surinam. Antillies.*

2. *Trochilus ater*, Wied, (atratus, Licht. - niger, Sw. nec L. fuscus, Vieill. - leucopygius, Spix. - Ornismya lugubris, Less.) Zool. Ill. t. 82. - Av. Bras. t. 81. 3. - Ois-Mouch. t. 38. 39. ex Brasil.
 3. *Trochilus labelliferus*, Gould. ex Mexico.

169. *Hylocharis*, Boie (Les Saphirs, Less. - Smaragdites, Boie). America m. 11.

1. *Trochilus sapphirinus*, Gm. (fulvifrons, Lath?)
Vieill. Ois. dor. t. 35. 58. - Less. Ois-Mouch. t. 55. mas. 56. var. 57. faem. - Trochilid. t. 15. - Nat. Libr. xiv. t. 28. ex Guiana, Cayenna, Brasil. Berbice Ins.
2. *ORNISMYA lactea*, Less. Ois-Mouch. t. 106.
3. *Trochilus grayi*, Delattre, Rev. Zool. 1846 ex Nova Granada. Popayan.
4. *Trochilus similis*, Bourc. 1846.
5. *Trochilus viridigaster*, Bourc. Rev. Zool. 1843. p. 105. ex N. Granada.
6. *Trochilus mariae*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1843. ex Venezuela.
7. *Trochilus chrysogaster*, Bourc. Rev. Zool. 1843. ex N. Granada. Cartagena.
9. *Trochilus caroli*, Bourc. Proc. Zool. Soc. 1847.
9. *Trochilus versicolor*, Nordm. in Erman, Verz. von Thieren, t. 2. 1. 2. 3.
10. *ORNISMYA prasinus*, Less. (Trochilus viridissimus? Lath.) Ois-mouch. t. 85. - Nat. Libr. xiv. t. 8. ex Bras.
11. *Trochilus portmanni*, Bourc. Rev. Zool. 1843. ex Columbia.
Quid *Trochilus cyanocephalus*, Molina. ex Chili.

170. *Docimaster*, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. occ. 1.

- TROCHILUS ensiferus*, Boiss. (derbyanus, Fras.) Mag. Zoolog. 1841. Ois. t. 15. - Gould, Mon. Trochil. t. 8. ex S. t. a Fe de Bogota, Quito.

171. *Helianthea*, Gould. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 5.

1. *ORNISMYA HELIANTHEA*, Less. (*Helianthea typica*, Gould, 1843.) ex S. t. a Fe de Bogota.
2. *TROCHILUS bonapartii*, Bourc. (aurigaster, Loddig.) Ann. Sc. Lyon, 1842. p. 307. t. 14. ex S. t. a Fe de Bogota.
3. *TROCHILUS lutetiae*, Bourc. (Comte de Paris, Delattre) Rev. Zool. 1846. p. 307. ex Columbia. Popayan.

4. *Trochilus violifer*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 87.

ex Bolivia.

5. *Trochilus eos*, Gould, P. Zool. S. 1841. p. 11. Av. t. 2.

ex Montibus Novae Granadae et Venezuela.

172. *Patagona*, Gr. (nunc *Hylocharis*, p. Gr.) America m. 1.

Trochilus gigas, Vieill. (*Ornismya tristis*, Less. - *gigantea*, Orb.) Gal. Ois. t. 180. - Less. Ois.-Mouch. t. 3. - Nat. Libr. xv. t. 3. *ex Chili.*

173. *Metallura*, Gould. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 5.

1. *Trochilus cupreicaudus*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. *ex Bolivia.*

2. *Trochilus aeneicaudus*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. *ex Bolivia.*

3. *Trochilus smaragdinicollis*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 59. 2. *ex Brasil.*

4. *Trochilus tyrianthinus*, Loddig. (*Ornismya allardi*, Bourc. - *paulinae*, Boiss.) Ann. Sc. Lyon, 1840. t. 3. 4. Mag. Zool. 1840. t. 13. *ex S. a Fe de Bogota.*

5. *Trochilus williamsi*, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 308. *ex Columbia. Popayan.*

*174. *Avocettinus*, Bp. (Les Avocettes, Less. - *Campylopterus*,

p. Sw. - *Hylocharis*, p. Gr.) America m. 2.

1. *Trochilus recurvirostris*, Sw. Zool. Ill. t. 105. Less. Ois.-Mouch. t. 37. et Suppl. t. 34. - Nat. Libr. xiv. t. 3. *ex Peru.*

2. *ORNISMYA AVOCETTA*, Less. (*Avocettinus lessoni*, Bp.) Colibr. Suppl. t. 24. - Trochil. t. 23. - Nat. Libr. xiv. t. 2. *ex Cayenna.*

*175. *Chrysuronia*, Bp. (Les Chrysures, Less. - *Polytmus*, p. Gr.) America m. 4.

1. *ORNISMYA aenone*, Less. Ois.-Mouch. Suppl. t. 30. *ex Ins. Trinitatis.*

2. *ORNISMYA chrysura*, Less. Ois.-Mouch. Suppl. t. 4. *ex Brasil.*

3. *Trochilus feliciae*, Bourc. Ann. Sc. Lyon. 1846. (Quid *Ornismya feliciae*, Less?) *ex Brasil.*

4. *Trochilus phaeopygus*, Licht. - Techudi, Faun. Peruan. *ex Peru.*

176. **Heliangelus**, Gould. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 6.
1. **Trochilus clarisse**, Longuem. Mag. Zool. 1842. Ois. t. 26. ex S.t a Fe de Bogota.
 2. **Trochilus speciosus**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1847. ex Merida.
 3. **Heliangelus mavors**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848. Av. t. 2. ex Cordilleris N. Granadas et Venezuela.
 4. **ORNISMYA parvirostris**, Less. Rev. Zool. 1840. p. 72. ex S.t a Fe de Bogota.
 5. **Trochilus strophianus**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1848. p. 45. ex Amer. mer. Minor congenerum!
 6. **Trochilus amethysticollis**, Orb. Voy. Am.m.t. 60. 2.
177. **Oreotrochilus**, Gould. Nivicolae! Am. m. occ. 6.
1. **Trochilus estella**, Orb. (*Ornismya ceciliae*, Less.) Voy. Am. m. Ois. t. 8. 1. - Gould, Mon. Troch. I. t. 2 ex Bolivia.
 2. **Oreotrochilus leucopleurus**, Gould, 1847. Mon. Troch. I. t. 3. ex Chilens. Cordilleris.
 3. **Trochilus chimborezo**, Bourc. (*Oreotrochilus chimborezo*, Gould). Rev. Zool. 1848. p. 305. ex Peru mer. Lima.
 4. **Trochilus pickincha**, Bourc. (*Oreotrochilus jamesoni*, Jard.) Pr. Zool. Soc. 1849. ex Peru sept. Quito.
 5. **ORTHOHYNCHUS adela**, Orb. (*Oreotrochilus adela*, Gould) Voy. Am.m. Ois.t. 61. 2. - Mon. Troch.I. t. 4. ex Bolivia.
 6. **Oreotrochilus melanogaster**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1847. p. 10. ex Bolivia.
178. **Thalurania**, Gould. (*Les Glaucomes*, Less. - *Smaragdites* et *Mellisuga*, p. Boie. - *Polytmus*, p. Gr.) America m. 9.
1. **Trochilus furcatus**, Gm. - Pl. enl. 599. 2. - Briss. Orn. III. t. 37. 6. - Vieil. Ois. dor. t. 34. - Less. Ois. Mouch. Suppl. t. 18. - Nat. Libr. XIV. t. 23. ex Brasil. Guiana. Cayenna. Jamaica?
 2. **Trochilus nigrofasciatus**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1848. ex Brasil. Rio Negro.
 3. **Thalurania viridipectus**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1848. p. 13. ex Andis columbianis.
 4. **Trochilus watertoni**, Bourc. Pr. Zool. Soc. 1847. ex Guiana, in rivis Fluminis Essequibo.

5. *Trochilus glaucopterus*, Gm. (*frontalis*, Lath. - *Cynanthus glaucopterus*, Bp. *Act. Ital. Mediol.* 1844.) Briss. *Orn. III. t. 36. 5.* - *Less. Ois.-Mouch. t. 58.* mas. 59. fem. *ex Brasil.*
6. *ORNISMYA wagleri*, Less. (*Trochilus sapphirinus?* Vieill.) *Ois.-Mouch. t. 73.* - *Ois. dor. t. 57.* - *Nat. Libr. xv. t. 16.* *ex Brasil.*
7. *ORNISMYA eriphile*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t. 25.* *ex Brasil.*
8. *TROCHILUS cyanifrons*, Bourc. (*otero? Tschudi?*) *Rev. Zool.* 1843. *ex Peru.*
9. *TROCHILUS schreiberti*, Loddiges, *Proc. Zool. Soc.* 1847. p. 43. *ex Brasil. Rio Negro.*

* 179. *Saucerottia*, Bp. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 6.

1. *TROCHILUS SAUCEROTTII*, Bourc. (*Saucerottia typica*, Bp.) *Rev. Zool.* 1846. p. 311. *ex N. Granata.*
2. *ORNISMYA erythronota*, Less. *Ois.-Mouch. t. 61.* *ex Mexico.*
3. *TROCHILUS cyanogenys*, Wied. (*viridissimus*, var. β Lath. - *Ornismya wiedi*, Less.) *Ois.-Mouch. Suppl. t. 26.* *ex Brasil.*
4. *TROCHILUS astalus*, Less. *Trochil. t. 42.* *ex Brasil.*
5. *TROCHILUS calligatus*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1848. p. 14. *ex N. Granada.*
6. *TROCHILUS goudoti*, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. p. 100. *ex N. Granada.*
Quid Trochilus minullus, Vieill. Enc. meth. p. 574?

* 180. *Amazilius*, Bp. (*Polytmus*, p. Gr.) America m. 13.

1. *ORNISMYA AMAZILI*, Less. (*latirostris*, Sw.) *Voy. Coq. t. 31. 1.* - *Ois.-Mouch. t. 12. 13.* *ex Peru.*
2. *ORNISMYA arsinoe*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t. 28. 29.* *ex Mexico.*
3. *ORNISMYA dumetilli*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t. 36.*
4. *TROCHILUS viridissimus*, Gm? (*viridicaudus*, Saucer. *Ornismya viridis*, Less.) *Trochil. t. 33.* *ex Brasil?*
5. *TROCHILUS corallirostris*, B. *Ann. Sc. Lyon*, 1846. *ex Guatemala.*
- * 6. *TROCHILUS erythrorkynchos*, Bp. *Mus. Bonap.*
- * 7. *TROCHILUS haematorhynchus*, Bp. *Mus. Bonap.*
8. *TROCHILUS morrisii*, Bourc. *Pr. Zool. Soc.* 1847. p. 47. *ex Peru. Guayaquil.*

9. *Trochilus flavescens*, Loddig. (*Ornithya paradisea*, Boiss. 1840.) *Pr. Zool. Soc.* 1842. *Species abnormis!*
10. *Trochilus ricofferi*, Bourc. *Rev. Zool.* 1843. p. 103. *ex N. Granada.*
11. *Trochilus aglaiae*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1843. *Patria ignota.*
12. *Trochilus sophiae*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1843. *ex S. lata Fe de Bogota.*
13. *Trochilus edwardi*, Delattre, *Rev. Zool.* 1843. p. 308. *ex Isthm. Panama.*
- * 181. *Thaumatis*, Bp. *ex L.* (*Les Emeraudes*, Less. - *Basilissa*, p. Boie. - *Polytmus*, p. Br. Gr.) *America m. 14.*
1. *Trochilus Thaumatis*, L. (*Ornithya albiventris*, Less.) *Pl. enl. 600. l. - Ois.-Mouch. t. 76. - Trochil. t. 32. ex Guiana.*
2. *Trochilus brevirostris*, Less. *Ois.-Mouch. t. 77. ex Guiana.*
3. *Trochilus candidus*, Bourc. *Ann. Sc. Lyon.* 1843. *ex Coban.*
4. *Trochilus milleri*, Lodd. *Proc. Zool. Soc.* 1847. p. 43. *ex Brasil. Rio Negro.*
5. *Trochilus mellisugus*, L. (*leucogaster*, Gm. - *Mellisuga concinna*, Steph. - *Ornithya albirostris*, Less.) *Br. Orn. III. t. 41. 2. - Pl. enl. 273. 3. et 672. 3. - Ois. dor. t. 39. et 43. ex Guiana.*
6. *Trochilus leucogaster*, Tschudi, *Faun. Peruan. fig. nulla. ex Bolivia.*
7. *Trochilus albicollis*, Vieill. (*Colibri albicularis*, Spix) *Av. Bras. t. 82. 1. - Pl. col. 203. 2. - Ois.-Mouch. t. 63. ex Brasil.*
8. *Trochilus leucotis*, Vieill. (*leucocrotaphus*, Shaw. *melanotis*, Sw. - *Ornithya arsenii*, Less.) *Ois.-Mouch. t. 9. - Suppl. t. 27. - Nat. Libr. XIV. t. 29. ex Brasil.*
9. *Ornithya canivetii*, Less. *Ois.-Mouch. Suppl. t. 37. 38. ex Brasil.*
10. *Trochilus cyaneus*, Vieill. - Less. *Ois.-Mouch. t. 71. Suppl. t. 23. - Nat. Libr. XIV. t. 7. ex Brasil.*
11. *Trochilus doubledayi*, Bourc. *Pr. Zool. Soc.* 1847. *ex Brasil. Rio Negro.*
12. *Trochilus caeruleus*, Vieill. (*Ornithya audeberti*, Less.) *Ois. dor. t. 40. - Ois.-Mouch. t. 51 - Ann. Sc. Lyon.* 1843. *comfig. ex Guiana.*

13. *Trochilus bicolor*, Guy. (smaragdo-sapphirinus et lucidus, Shaw - azureus, Licht. - splendidus? Vieill.)
Ois. dorés, t. 36. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 49. 50. - *Trochil.*
t. 18. ex Guiana. Antill?

14? *Trochilus eurissias*, L. (maugeus, Vieill. - tabaci?
Gm. - *tabagensis?* Lath. - *Ornismya maugei*, Less.)
Pl. enl. 227. 3. - Edw. B. t. 35. 2. - Ois. dor. t. 37. 38.
Ois.-Mouch. t. 68. 69. ex Ins. Porto Rico.

Quid Trochil. guimeti ex Venezuela, et Tr. juliae, ex Columbia, Bourcieri?

Quid Ornismya lessoni, Delattre?

Quid Trochilus azarae, Vieill?

Quid Trochilus fuscicauda, Fraser, ex Peru?

Trochilus angustipennis, Fraser, non est species, sed faemina.

* 182. *Ramphomicron*, Bp. (*Mellisuga* p. Gr.) Amer. m. 7.

1. *ORNISMYA microrhyncha*, Boiss. (*brachyrhynchus*,
Fraser) Mag. Zool. 1840. *Ois. t. 16. ex S.t.a Fe de Bogota.*

2. *ORNISMYA heteropegeon*, Boiss. ('*corrucus*, *Fraser*)
Rev. Zool. 1839. - Mag. Zool. 1840. Ois. t. 12. ex S.t.a Fe de Bogota.

3. *TROCHILUS ruficeps*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. ex
Bolivia.

4. *TROCHILUS abeillii*, Delattre. Rev. Zool. 1839. p. 16.
ex Jalapa. Ramphomicron aberrans, forsang genus constitendum. Abeillia typica? Bp.

5. *TROCHILUS sabini*, Bourc. Ann. Sc. Lyon 1846. ex
N. Granada.

6. *TROCHILUS inornatus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 89.
ex Bolivia.

7. *TROCHILUS melanogenys*, Fraser, Pr. Zool. Soc.
1840. p. 18. *Species 5, 6, 7, bona, sed valde abnormes!*

183. *Oxypogon*, Gould (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 2.

1. *ORNISMYA guerini*, Boiss. (*parvirostris*, *Fraser* jun.
Oxypogon guerini, *Gould*) Monogr. *Trochil.* I. t. 11.
ex S.t.a Fe de Bogota.

2. *ORNISMYA lindensi*, Parsudaky, (*Oxypogon lindenii*,
Gould) Monogr. *Trochil.* I. t. 12. *ex Venezuela.
Merida.*

- *184. **Loddigesia**, Gould, 1830. (Hellings, p. Gr.) America m. 1.
Trochilus undabilis, Loddig. Pr. Zool. Soc. 1847. - Gr.
 et Mitch. Gen. H. & J. 37. ex Peru. Chechapeyes.
185. **Spathura**, Gould (Platyrh., p. Less. nec Aut. - Oreotrochilus, p. Gould - Hellings, p. Gr.) Amer. m. 3.
 1. *Oreotrochilus undabilis*, Less. (ventilabrum, Lath.)
Trochil. t. 37. - Nat. Libr. xv. t. 22. - Gould, Mon.
Troch. t. t. 9. ex S.t.a Fe de Bogota et Caracas.
 2. *Spathura portoricensis*, Gould, 1840. - Monogr. Trochil. t. 10. ex Peru.
 3. *Trochilus addae*, Bourc. (Oreotrochilus rufocaligatus, Gould, 1846) Monogr. Troch. t. 11. ex Montes s.s. La Paz. Bolivia.
186. **Eriopus**, Gould (Vestipedes, p. Less. - Hylocharis et Melisuga, p. Gr.) America m. 9.
 1. *Ornitha vestita*, Longuem. (glomata, Less. juv. - Trochilus uropygialis, Fraser). Rev. Zool. 1838. p. 314.
 ex S.t.a Fe de Bogota.
 2. *Trochilus exortis*, Fraser, (Cynanthus exortis, Bp.) Act. Ital. Congr. Mediolanone. 1844. ex S.t.a Fe de Bogota. Viridi-aureus, mento late atro-virens; gula virens amethystina: crissa alba: alas caudae fuscis; rectrices apice dilatatis, acutis. Rostrum brevis, rectum: pedes fuso-vestiti.
 3. *Trochilus cupreiventer*, Fraser, 1840. (vestita less. Longuem. - Ornitha maniculata, Less.) Rev. Zool. 1838. p. 314. ex S.t.a Fe de Bogota.
 4. *Trochilus lucianus*, Bourc. Ann. Sc. Lyon 1847. p. 634.
 5. *Trochilus mosquerae*, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 306.
 ex N. Granada.
 6. *Trochilus albinae*, Bourc. Rev. Zool. 1843. p. 373. - Ann. Sc. Lyon, 1842. p. 344. t. 19. ex Columbia.
 7. *Trochilus derbyi*, Bourc. Rev. Zool. 1846. p. 306. ex N. Granada. Popayan.
 8? *Trochilus moreliae*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846.
 p. 316. tum fig. ex Bogota.
 9? *ORNITHA isaacsoni*, Pardusaki, Rev. Zool. 1846. p. 96.
 ex S.t.a Fe de Bogota.
 Quid *Trochilus d'Orbignyi*, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1846. p. 330?

187. **Cynanthus**, Sw. p. (*Lesbia*, Less. - *Mellisuga*, p. *Boie*, Gr.) America m. 6.

1. **Trochilus forficatus**, L. (*bipartitus*, Lath. - *cyanurus*, Steph. - *Ornismya kingi*, Less.) *Edw. B.* t. 33 - *Vieill.*
Ois. dor. t. 60. - *Less. Troch.* t. 38. *ex Chili*, nec *Jamaica*.
2. **Cynanthus bifurcatus**, Sw. (*Ornismya nuna*, Less.) *Ois.-Mouch. Suppl.* t. 35. *ex Peru*.
3. **Trochilus mocca**, Bourcier. (*smaragdicaudus*, Gould)
Pr. Zool. Soc. 1846. *ex Bolivia*.
4. **Trochilus gouldi**, Loddiges 1833. nec Less. (*Ornismya sylphia*, Less.) *Rev. Zool.* 1840. *ex S. de Fe de Bogota*.
5. **Trochilus gracilis**, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1846. p. 86. *ex Peru*.
6. **Trochilus victoriae**, Bourc. *Rev. Zool.* 1846. p. 315. t. 4.
ex N. Granada.

188. **Cometes**, Gould. nec Hodgs. (*Mellisuga*, p. Gr.) America m. 2.

1. **Trochilus sparganurus**, Shaw. (*chrysurus*, Cuv. *radiosus*, Temm. - *Ornismya sapho*, Less.) *Gen. Zool.* t. 39.* - *Less. Ois.-Mouch.* t. 27. 28. - *Trochil.* t. 49. *Nat. Libr.* xv. t. 23. *ex Bolivia*.
2. **Cometes phaon**, Gould, *Proc.* 1847. *ex Peru*.

189. **Trochilus**, L. p. (*Cynanthus*, p. Sw. - *Mellivora*, p. Gr.) Am. etiam bor. 2.

1. **Trochilus colubris**, L. - *Edw. B.* t. 38. - *Vieill.*
Ois. dor. t. 31. 32. 33. - *Wils. Am. Orn.* t. 20. 3. 4.
Aud. Am. t. 47. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 48. 48.*
Trochil. t. 1. - *Nat. Libr.* xiv. t. 15. - *Sagra, Voy.*
Cuba, t. 21. 1. *ex Amer. bor. a Florida ad Canad.*
2. **Trochilus ricordi**, Gerv. (*parzudaki alter*, Less.
Ortorhynchus ricordi, *Sagra*) *Mag. Zool.* 1835. - *Ois.* t. 41. 42. - *Voy. Cuba*, t. 21. 2. *ex Insula Cubae*.

190. **Ornismya**, Less. p. (*Hylocharis*, p. Gr.) Amer. trop. 1.

1. **Trochilus niger**, L. (*vieilloti*, Shaw. - *humilis*, Gosse.
Ornismya minima, Less.) *Briss. Orn. III.* t. 36. 8.
Vieill. Ois. dor. t. 53. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 79.
ex Ins. S. Domingi.

191. **Mellisuga**, Br. p. Antill. 1.

- Trochilus melancholicus**, Sw. ex L. (Least Humming Bird,
Sloane, Jamaica, t. 264. 1.) *Pl. enl.* 276. 1? - *Edw. B.*
t. 105? *Briss. Orn. III.* t. 36. 1. *ex Antill.*

192. **Selosphorus**, Sw. (Calliphlox, Boie. - Les Rubis, Less.
Mellisuga, p. Gr.) Am: occ. etiam b. 4.

1. **Trochilus ruber**, L. (rufus, Gm. - collaris, Lath. - sitkensis, Rathke. - Ornismya sasin, Less.) *Edw. B.* t. 32. *Lath. Syn.* t. 35. - *Vieill. Ois. dor.* t. 61. 62. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 66. 67. - *Suppl. t. 11. 12. 13.* - *Trochil. t. 43.* - *Nat. Libr. XIV. t. 11.* - *Aud. Am. t. 379.* *Brandt, Icon. Av. Ross. tab. 1. 2. ex California et Amer. occ. etiam max. bor. Rossica!*
2. **Trochilus annae**, Less. (icterocephalus, Natt.) *Ois.-Mouch. t. 74.* - *Aud. Am. t. 425.* - *Nat. Libr. XIV. t. 6.* *ex California.*
3. **Trochilus platycercus**, Sw. (Ornismya tricolor et montana, Less.) *Ois.-Mouch. Suppl. t. 14.* - *Trochil. t. 60. 53. et 54.* cauda cuneata ob pennarum mutationem! *Nat. Libr. XV. t. 13.* *ex Mexico. Brasil.*
4. **Trochilus costae**, Bourc. *Rev. Zool. 1839.* - *Ann. Sc. Phys. Lyon, 1840. t. 2.* - *Voy. Fenus, t. 2.* *ex Calif.*

193. **Sephanoides**, Less. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 3.

1. **Trochilus galerita**, Molina. (flammeifrons, Lyell. - Orthorhynchus kingi, Vig. - sephanoides, Less.) *Voy. Coq. Ois. t. 31. 2.* - *Ois.-Mouch. t. 14.* - *Suppl. t. 5.* - *Nat. Libr. XIV. t. 12.* *ex Chili.*
2. **Trochilus stokesi**, King, *Pr. Zool. Soc. 1831.* - *Less. Troch. t. 50.* - *Nat. Libr. XV. t. 5.* *ex Ins. Juan Fernandez.*
3. **Trochilus fernandensis**, King. (Ornismya cinnamomea, Gerv. - robinson, Less.) *Pr. Zool. Soc. 1831. Mag. Zool. 1835. Ois. t. 43.* *ex Ins. Juan Fernandez.*

194. **Chrysolampis**, Boie. (Les Topazes, p. Less. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 1.

- Trochilus mesochetus**, pegasus et elatus, L. (guianensis et carbunculus, Gm.) *Pl. enl. 237. 2. et 640. 1.* - *Briss. Orn. t. 37. 1.* - *Vieill. Ois. dor. t. 29. 30. 54. 55. 56.* *Sw. B. Bras. t. 30.* - *Less. Ois.-Mouch. t. 52. 53.* *Nat. Libr. XV. t. 11.* *ex Guiana? Antillie.*

195. **Orthorhynchus**, Cuv. p. (Les JHappés, Less. - Mellisuga, p. Gr.) Amer. m. or. 3.

1. **Trochilus cristatus**, L. (puniceus? Gm. - pileatus, Lath. - Ornismya cristata major, Less.) *Pl. enl.* 227. 1. *Edw. B.* t. 37. - *Briss. Orn.* III. t. 37. 2. - *Vieill. Ois. dor.* t. 47. 48. 63? artefact. - *Sv. Bras.* t. 21. - *Less. Trochil.* t. 4 ex *Ins. Martinica et S. t. a Trinitat.* Major: *crista aureo-viridi, apice cyanea.*
2. **Orthorhynchus chlorolephus**, Bp. (Ornismya cristata minor, Less.) *Ois.-Mouch.* t. 31. 32. ex *Antillæ minor. Martinica.* Minor: *crista ex toto viridi-aurea.*
Quid *Trochilus exilis*, Gm. (cristatellus? Lath.) ex *Gujana, Crista viridi, apice aurea?*
3. **Trochilus melanolephus**, Vieill. *Enc. Meth.* p. 574.

196. **Cephalopis**, Loddiges. (*Orthorhynchus*, p. Cuv. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 2.

1. **Trochilus lalandei et versicolor**, Vieillot (Mellisuga delalandei, Steph.) *Pl. col.* 18. 1. 2. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 23. 24. - *Sv. B. Bras.* t. 22. - *Nat. Libr.* XIV. t. 10. mas. XV. t. 7. faem. ex *Brasilia. Rio grande.*
2. **Trochilus loddigesii**, Gould. (*opisthocomus*, Licht.) *Proc. Zool. Soc.* 1830. - *Less. Trochil.* t. 51. - *Erman, Verz. v. Thier.* t. 2. 3. - *Nat. Libr.* XV. t. 6. ex *Bras.*

197. **Lophornis**, Less. (*Bellatrix*, Boie. - *Selosphorus*, p. Sv. Colibri, p. Spix. - Mellisuga, p. Gr.) America m. 9.

1. **Trochilus ornatus**, Gm. (*ornatus*, Bodd.) *Pl. col.* 640. 3. *Vieill. Ois. dor.* t. 49. 50. 51. - *Less. Ois.-Mouch.* t. 41. - *Trochil.* t. 24. - *Nat. Libr.* XIV. t. 15. mas. 16. faem. ex *Gujana. Cayenne. Brasil.*
2. **Trochilus magnificus**, Vieill. (*decorus*, Licht. - *Ornismya strumaria*, Less. - *Colibri helias*, Spix.) *Av. Br.* t. 82. 2. - *Pl. col.* 299. 2. - *Ois.-Mouch.* t. 42. 43. *Nat. Libr.* XIV. t. 19. mas. juv. 20. faem. ex *Brasil.*
3. **Lophornis delattrei**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 19. ex *Columbia.*
4. **Ornismya helenae**, Delattre, *Rev. Zool.* 1843. p. 133. ex *Guatimala. Vera pax.*
5. **Lophornis gouldi**, Less. *Troch.* t. 36. - *Nat. Libr.* XIV. t. 12. *Patria ignota.*

6. *Lophornis eudonottus*, Less. (Colibri mystax, Spiz.)
Ois.-Mouch. Suppl. t. 2. - *Av. Bras. t. 82. 3.* - *Nat. Libr. XIV. t. 17.* ex *Peru.*
 7. *Lophornis regulus*, Gould, *Proc. Zool. Soc. 1846.*
p. 86. ex Bras. occ. Quamquam minimo maxima omnium corona caput premit!
 8. *Lophornis regimae*, Gould, *Proc. Zool. Soc. 1847.*
p. 96. Cristas plumis latioribus! quam in praecedenti.
 9. *Trochilus chalybeus*, Vieill. (*festivus*, *Licht.* - *Ornis-myia vieilloti*, Less.) *Ois.-Mouch. t. 64.* - *Trochil. t. 8.*
9. 10. 11. - Nat. Libr. XIV. t. 18. ex Brasil.

* 198. *Discosura*, Bp. (*Platorus*, p. *Less.* - *Mellisuga*, p. *Gr.*) America m. 2.

1. *Trochilus longicaudus*, Gm. (*platorus*, *Loth.*) Vieill.
Ois. dor. t. 60. - *Less. Ois.-Mouch. t. 40.* ex *Gujana.*
 2. *Trochilus ligonicephalus*, Gould, (*Oreatus*! *ligoni-*
caudus, Gould) *Pr. Zool. Soc. 1846.* ex *Brasil.*

199. *Tryphaena*, Gould. (*Mellianga*, p. *Gr.*) America m. 3.

1. *Ornitha dependens*, zemes et caelestis, Less. *Colibr. Suppl. t. 1.* - *Nat. Libr. XIV. t. 26.* - *Gould, Mon. t. 14.*
ex Mexico. Guatemala.
 2. *Trochilus ornithogaster*, Gm. - *Pl. col. 672. t.*
Less. Ois.-Mouch. t. 47. - *Suppl. t. 20. 21. 22.* - *Troc-*
hil. t. 52. - *Nat. Libr. XV. t. 9.* ex *Gujana Bra-*
sil. sept.
 3. *Ornitha ornithogasteroides*, Less. *Troch. t. 25. 26.*
27. 30. ex Brasil. An var. praecedentie?
*Quid Ornithya orthura, Less. *Troch. t. 28. 29.* - *Nat. Libr. XV.*
*t. 8. ex Cayenne?**

200. *Augastes*, Gould. (*Hylocharis*, p. *Gr.*) America m. 2.

1. *Trochilus superbus*, Vieill. sec Temm. (*scutatus*, Temm.
Ornismya nattereri, Less. - *Augastes scutatus*, Gould.
Augastes superbus, Bp.) *Pl. col. 289. 3.* - *Ois.-Mouch.*
t. 16. - *Nat. Libr. XIV. t. 14.* - *Gould, Mon. Tr. I. t. 15.*
ex Brasil.
 2. *Trochilus lunachelius*, Less. (*Augastes lunachel-*
lus, Gould, 1849.) *Rev. Zool. 1839 et 1840.* ex *Brasil.*
Bahia.

201. **Calethorax**, Gr. (Les Lucifers, Less.) America m. 7.1. **Trochilus lucifer**, Sw. (Ornismya cyanopogon, Less.)*Ois.-Mouch. t. 5. - Colibr. Suppl. t. 9. 10. - Nat. Libr. xv. t. 14. ex Mexico.*2. **Trochilus calliope**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1847.
*p. 11. ex Mexico.*3. **Trochilus ferrugineus**, Delattre, Rev. Zool. 1840. p. 309.
*ex Nova Granada.*4. **Trochilus meulsanti**, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1842. t. 20.
*ex S. ta Fe de Bogota.*5. **Trochilus heliodori**, Bourc. Ann. Sc. Lyon, 1842.
*t. 15. 16. ex S. ta Fe de Bogota.*6. **Trochilus jourdani**, et rosae, Bourc. Ann. Sc. Lyon,
1840. t. 5. 6. et 1846. ex Caracas.7. **Trochilus emarginatus**, Vieill. (Ornismya heteropygia mas.
et swainsoni, Less. faem.) Pl. col. 68. 3. - Ois.-Mouch.
t. 15. - Trochil. t. 68. faem. - Nat. Libr. xiv. t. 27. ex
Insula. S. Trinit? Brasil. Abnormis ob caudam
singularem! an hujus generis? forsan Gouldii, minime Thry-
phaenis adjungenda.*Quid Ornismya elisa, Lesson, 1839?**Quid Trochilus yarelli et Tr. evellinae, Bourc. 1847?*202. **Mellactinia**, Boie. (Les Queue étroites, Less. - Cynanthus,
p. Sw.) America m. 1.**Trochilus cornutus**, Wied. (dilophus, Vieill. - bilo-
phus, Temm. - Ornismya chrysolopha, Less.) Pl. col.
18. 3. - Less. Ois.-Mouch. t. 7. 8. - Suppl. t. 32. - Nat.
Libr. xiv. t. 21. mas. 22. faem. ex Brasil.*203. **Thaumastura**, Bp. (Calothorax et Mellisuga, p. Gr.) Amer. trop. 3.1. **Trochilus corus**, Less. et Garn. Voy. Coq. Ois. t. 13. 4.
*Ois.-Mouch. t. 6. - Trochil. t. 39. 40. - Nat. Libr. xiv.
t. 25. ex Peru. Cauda speciosa!*2. **Ornismya vesper**, Less. Ois.-Mouch. t. 19. - Trochil.
t. 9. 48. - Nat. Libr. xiv. t. 24. ex Chili.3. **Ornismya fuscata**, Less. (Trochilus labrador, Bourc.)
*Ann. Sc. Lyon. 1838. cum fig. ex N. Granada. Peru.
Species 2. et 3. typicae, quamvis cauda simplici!*

- *204. **Gouldia**, B p. (Mellisuga, p. Gr.) America m. 3.
1. **Trochilus langsdorffii**, Vieill. (Colibri hirundinaceus, Spix.) Av. Bras. t. 8. 2. - Pl. col. 88. 1. - Less. Ois.-Mouch. t. 28. adult. - Suppl. t. 16. juv. - Trochil. t. 35. 60. - Nat. Libr. xv. t. 10. ex Brasil.
 2. **Trochilus popelairi**, Dubus, Esq. Orn. t. 6. ex Columb.
 3. **Trochilus conversti**, Bourc. Rev. Zool. 1846. t. 3. ex S. ta Fe de Bogota.

FAMILIA 12. PHYTOTOMIDAE.

SUBFAM. 29. PHYTOTOMINAE.

205. **Phytotoma**, Molina. America m. 3.
1. **Phytotoma rara**, Molina (silens, Kittl. - bloxami, Childr. - molina, Less.) Hist. Nat. Chili, t. 1. - Griff. Anim. Kingd. fig. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 4. - Mag. Zool. 1844. Ois. t. 5. ex Chili.
 - 2? **Phytotoma angustirostris**, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 29. 2. ex Amer. mer.
 - 3? **Phytotoma rutila**, Vieill. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 29. 1. ex Amer. mer.

FAMILIA 13. COLIIDAE.

SUBFAM. 30. COLIINAE.

206. **Colius**, Briss. Africa. 6.
1. **Loxia colius**, L. (**Colius capensis** et **erythropus**, Gm. leuconotus, Lath. - **erythropygus**, Vieill.) Pl. enl. 282. 1. Syn. t. 41. - Levaill. Afr. t. 257. ex Africa mer.
 2. **Colius senegalensis**, Gm. (**macrourus**! Gr. ex L!) Vieill. Gal. t. 51. ex Africa occid.
 3. **Colius indicus**, Lath. (**erythromelon**, Vieill. - **carunculatus**, Steph. - **quiriva**, Less. - **coromandeliensis**, Licht.) Levaill. Afr. t. 258.
 4. **Colius striatus** et **panayensis**! Gm. (**Tanagra macroura**, Scopoli) Sonn. Voy. t. 74. - Lev. Afr. t. 256. ex Africa mer.
 5. **Colius nigricollis**, Vieill. (**gularis**, Cuv. - **atrigularis**, Steph.) Lev. Afr. t. 259.
 6. **Colius leucotis**, Rüpp. Mus. Senckenb. III. t. 2. 1. ex Abyssinia.

FAMILIA 14. MUSOPHAGIDAE.

SUBFAM. 31. MUSOPHAGINAE.

- 207. Musophaga, Isert. (Phimus, Wagl.)** Africa. 1.
Musophaga violacea, Isert. (*Cuculus regius, Shaw.*
Phimus violaceus, Wagl.) *Lever. Mus. t. p. 167.*
Levaill. Touracos, t. 18. - *Sw. B. west. Afr. t. 19.*
ex Africa occ.
- 208. Turacus, Cuv.** (*Corythaix, Ill.* - *Opaethus, Vieill.* - *Spelectis, Wagl.* - *Gallirex, Less.*) Africa. 7.
1. **CUCULUS PERSA, L.** (*Corythaix purpureus? Cuv.* - *C. buffoni, Jard.* - *Opaethus africanus, Shaw.* - *O. buffoni, Vieill.* - *senegalensis, Sw.* - *Spelectos persa, Wagl.*) *Edw. B. t. 7.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 122.* - *B. of west. Afr. I. t. 21.* *ex Africa occid.* *Crista tota viridi, semicirculari, parce compressa.*
 2. **OPAETHUS PERSA, Vieill.** (*Corythaix persa, Less.* - *Spelectos corythaix, Wagl.* - *Turacus albocristatus, Strickl.*) *Pl. enl. 601.* *ex Africa mer.* *Crista compressissima, albo terminata.*
 3. **CORYTHAIX MACRORHYNCHUS, Fraser, Proc. Zool. Soc. 1839. p. 34.** *Similis praeced. sed minor: rostro robustiore haud serrato, rubro flavoque: crista fasciola subterminali alba, apice ipso nigro-purpurea.*
 4. **CORYTHAIX LEUCOTIS, Rüpp. Zool. Atl. t. 3.** *ex Abyssinia.* *Macula anteoculari alba.*
 5. **OPAETHUS ERYTHROLOPHOS, Vieill.** (*Musophaga paulina, Temm.* - *Spelectos erythrolophos, Wagl.* - *Corythaix igniceps, Less.*) *Gal. Ois. t. 49.* - *Pl. col. 23.* *ex Africa mer.* *Crista compressa, rubra.*
 6. **MUSOPHAGA GIGANTEA et cristata, Vieill.** (*Corythaix gigas, Steph.* - *Chizaerhis! gigantea, Wagl.* - *Crax cyaneus, Griff.*) *An. Kingd. Birds. III. cum figura.* *Levaill. Tourac. t. 19.* *ex Africa occ. nec mer.* *Maximus: crista plicatili, nigra, caeruleo terminata.*
 7. **MUSOPHAGA PORPHYREOLOPHOS, Vig.** (*Corythaix burchellii, Smith.* - *Gallirex anais, Less.*) *Zool. Ill. S. Afr. t. 35.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 46.* *ex Afr. occ. et merid.* *Minor: crista caerulea.*

209. **Schizorhynchus**, Wagl. (Chizaerhis, Wagl. 1837. - Corythaioides hinc Coliphimus, Smith). Africa. 5.
1. **PRAEIANUS africanaus**, Lath. (*Musophaga variegata*, Vieill. - *senegalensis*, Licht. - *Chizaerhis variegata*, Wagl.) Lev. *Tourac.* t. 20. - *Gal. Ois.* t. 48. - *Sw. B. west. Afr.* t. 20. *ex Africa occ.* *Crista fuscata* albo striolata, *e plumis longis, strictis, acutis.*
 2. **CHIZAERHIS personata**, Rüpp. *Faun. Abyss.* t. 4. *ex Afr. orient.* *Rectricibus lateribus utrinque quatuor fascia lata alba.*
 3. **CHIZAERHIS personata**, Rüpp. *Pr. Zool. Soc. 1842.* 8. *Tr. Zool.* II. p. 233. t. 18. *ex Abyssinia.* *Facie, gulaque denudatis! crista cinereo-murina.*
 4. **CHIZAERHIS leucocephala**, Rüpp. *Pr. Zool. Soc. 1842.* 9. *Tr. Zool.* II. p. 234. t. 17. *ex Abyssinia.* *Crista brunnea e plumis truncatis!*
 5. **CONTRAIKOIDES concolor**, Smith. (*Chizaerhis feliciae*, Less.) *Report of S. Afr. Exp. Append.*

FAMILIA 15. UPUPIDAE.

SUBFAM. 32. UPUPINAE.

210. **Upupa**, L. Eur. As. Afr. 3.
1. **Upupa epops**, L. (*vulgaris*, Pall. - *senegalensis?* Sw. *macrorhyncha*, Sand.) *Pl. enl.* 52. - *Edeo. B.* t. 345. *Levaill. Promer.* t. 22. - *Gould, Eur.* t. 238. *ex Eur. Asia, Africa, orient.* *Crista disticha, fascia apicali nigra albo marginata; alis caudaque fasciata.*
 2. **Upupa minor**, Gm. (*africana*, Bechst. - *capensis*, Sw. *ex Auct.* - *cristatella*, Visill.) *Gal. Ois.* t. 184. *Jard. Ill. Orn.* t. 142. *ex Africa merid. et occ.* *Crista disticha, fascia apicali nigra albo destituta; cauda fasciata.*
 3. **Upupa monolephos**, Wagl. - *Levaill. Promer.* t. 9. *ex Africa mer.* *Crista simpliei. alis caudaque absoqua fasciata.*

211. **Fregilupus**, Less. (*Upupa*, p. Gr.) Africa. 1.
- Upupa capensis*, Gm. (*madagascariensis*, Shaw. - *varia*, Bodd. - *Pastor capensis*, Temm. - *P. upupa*, Wagl. *Coracia cristata*, Visill.) *Pl. enl.* 697. - *Lev. Promer.* t. 18. - *Visill. Ois. dor.* t. 3. *ex Afr. mer. et orient.*

FAMILIA 16. BUCEROTIDAE.

SUBFAM. 33. BUCEROTINAE.

212. **Bucorvus**, B p. ex Leas. (Bucorvus et Buceros, p. Gr.) Africa. 6.
- 1 **Buceros abyssinicus**, Gm. (carunculatus, Wagl. brac, Dumont. - leadbeateri, Vig.) Pl. enl. 779. - Lev. Afr. t. 230. 231. 232. ex Africa orient.
 2. **BUCEROS elatus**, Temm. Pl. col. 521. 1. ex Afr. occ.
 3. **BUCEROS astratus**, Temm. (ruficristatus, Temm. Mus. Lugd. faem.) Pl. col. 558. ex Afr. occ.
 4. **BUCEROS cristatus**, Rüpp. Faun. Abyssin. t. 1. ex Africa orient.
 5. **BUCEROS buccinator**, Temm. Pl. col. 284. ex Afr. m.
 6. **BUCEROS cylindricus**, Temm. Pl. col. 521. ex Afr. occ.
- * 213. **Buceroturus**, B p. (Buceros, p. Gr.) Malaiasia. 1.
- BUCEROS galeatus**, Gm. (scutatus, Gr. ex Bodda.) Pl. enl. 933. Edw. B. t. 281. c. - Linn. Trans. XIV. t. 23. - Mag. Zool. 1835. Ois. t. 38. ex Sumatra, Borneo, Malacca.
214. **Buceros**, L. (Caryocatactes et Tragopan, Moehr. - Hydrocorax, Briss.) Asia m. Oc. 6.
1. **Buceros hydrocorax**, L. (planicornis, Merr. - platyrhynchus, Pears.) Pl. col. 283. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 6. - Id. Afr. t. 240. ex Philippinis Insulis. Cornu lato, plano!
 2. **Buceros bicornis**, L. (cristatus, Vieill. - cavatus? Shaw. - homrai, Hodgs.) As. Res. 1833. fig. p. 169. Gould, Cent. Himal. B. fig. optima. ex Asia contin. Sumatra. Cornu profunde excavato!
 3. **Buceros rhinoceros**, L. (africanus! Gm. jun. - diadematus, Dumont - rhinoceros var. sumatrana, Müll. et Schleg.) Pl. enl. 934. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 2. Marsd. Hist. Sumatr. t. 21. ex Sumatra. Major: cornu valde recurvo: fascia caudali latitudinis mediae.
 4. **Buceros rhinoceroides**, Temm. Mus. Lugd. (rhinoceros var. bornensis, Müll. et Schleg.) Fig. nulla. ex Borneo. Similis praecedenti, sed minor.

5. *Buceros subtematus*, Temm. Mus. Lugd. (rhinoceros var. indica, Müll. et Schleg.) *Figura nulla.* ex India merid. Minor (statura praecedentis): cornu minus recurvo: fascia caudali angusta.

6. *Buceros lunatus*, Temm. (sylvestris, Less. an Vieill? rhinoceros var. javana, Müll. et Schleg.) Pl. col. 546. ex Java. Major: cornu recto: fascia caudali latissima.

*215. *Hydrocissa*, Bp. (Buceros, p. Gr.)

As. m. Oc. 6.

1. *BUCEROS monoceros*, Shaw (coronatus, Bodda.) Pl. enl. 873. - Lev. Ois. Amer. et Ind. t. 9. 10. 11. 12. ex Sumatra, Malacca, Decan.

2. *BUCEROS pica*, Scopoli (malabaricus, Gm. - albirostris, Shaw - leucogaster, Blyth. - bicolor, Eyton - convexus, Temm.) Sonn. Voy. Ind. t. 121. - Edw. B. t. 281. d. Lev. Ois. Afr. et Ind. t. 14. - Pl. col. 501. ex Asia merid. Malaisia.

3. *BUCEROS galeritus*, Temm. Pl. col. 520. mas. juv. ex Sumatra, Borneo.

4. *BUCEROS violaceus*, Shaw, Lev. Am. t. 19. ex Ins. Ceylon. Unica species Familiae in Mus. Lugd. desiderata!

5. *BUCEROS malayanus* et pusaran? Raffles (anthracinus, Temm.) Pl. col. 520. ex Sumatra.

6. *BUCEROS exaratus*, Reinw. - Temm. Pl. col. 211. ex Celebes.

*216. *Calao*, Bp. (Aceros? Hodgs. - Buceros, p. Gr.)

As. m. Ocean. 5.

1. *CASSIDIX*.

1. *BUCEROS cassidix*, Temm. Pl. col. 210. mas. - Verh. Natuurk. Gesch. t. 4. bis. faem. ex Celebes. Manado.

2. *BUCEROS corrugatus* et gracilis, Temm. (rugosus, Begbie) Pl. col. 531. 535. ex Sumatra, Borneo, Malacca.

2. *CALAO*.

3. *BUCEROS plicatus*, Lath. (undulatus, Shaw. - niger et javanus, Vieill. - javanicus, Shaw.) Lev. Afr. t. 239. Id. Ois. Am. et Ind. t. 20. 21. faem. 22. jun. ex Java.

4. *BUCEROS ruficollis*, Vieill. (plicatus! p. Gr. - annulatus? Dum. - subruficollis? Bl.) Pl. col. 557. - Labillard. Voy. à la Rech. de la Peyr. t. 11. ex Ins. Molucc.

3. *ACEROS*.

5. *ACEROS nepalensis*, Hodgs. (Buceros nepalensis, Gr.) As. Res. 183. t. 1. 2. - Gr. Gen. B. t. 99. faem. ex Asia centr.

* 217. **Berenicornis**, Bp. (Buceros, p. Gr.) Afr. Malasia. 2.

1. **BUCEROS COMATUS**, Raffles. (lugubris, Begbie.) Verh.

Natuurk. Gesch. t. 4. ex Sumatra. Major.

* 2. **BUCEROS MACROCRONUS**, Temm. 1842. (leucostigma, a rostro,

Mus. Lugd. - albocristatus? *Cassini, Journ. Acad Phil.*

1847? - *Berenicornis albocristatus, Bp. in litt.*) *Mus. Lugd.* ex Afr. occ. Ashante. Minor: niger: rostro

brevi, incurvo, valde compresso, supra appendiculato, nigro,

macula elongata alba utrinque ad mandibulae basin: capite

plumis albis, rachide et extreto apice nigris, cristato: cauda

longissima, cuneata; rectricibus apice albis.

218. **Tockus**, Less. (Buceros, p. Gr.) Afr. Ac. Oc. 12.

1. ASIATICI.

1. **BUCEROS SULCATUS**, Reinw. (leucocephalus, Vieill.)

Temm. Pl. col. 69. ex Insulis Philippinis.

2. **BUCEROS GINGINIANUS**, Lath. (oxyurus, Wagl. - bi-

cornis, Scopoli. - bengalensis, Gr.) Sonn. Voy. t. 120.

Lev. Ois. Am. et Ind. t. 15 ex Ind. cont.

3. **BUCEROS GRISEUS**, Lath. (cineraceus, Temm. in Pl. col.

descriptio tantum). *Mus. Paris. et Lugd. ex Napol.*

4. **BUCEROS GINGALENSIS**, Shaw. (gingala, Vieill. - pyr-

rhopygus, Wagl.) Levaill. Ois. Am. et Ind. t. 23. ex

Asia mer.

5. **BUCEROS SULCIROSTRIS**, Wagl. (panayensis? Scopoli.

manillensis? Gm. - manilla, Bodd. - insculptus, Dumont.

- panini, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 280. 281. 891.

Sonn. Voy. t. 82. 83. - Lev. Afr. et Ind. t. 18. ex

Philippines Insulis.

Quid *Buceros intermedius*, B. nigrirostris et B. carinatus, Blyth,

1847. ex Asia mer?

2. AFRICANI.

6. **BUCEROS FASCIATUS**, Shaw. (melanoleucus, Vieill.)

Lev. Afr. t. 233.

7. **BUCEROS MELANOLEUCUS**, Licht. (coronatus, Shaw.)

Lev. Afr. t. 234. 235. - Sw. Zool. Ill. t. 178. - Enc.

Meth. Ois. t. 240. 4.

8. **BUCEROS NASUTUS**, L. (nasica et hastatus, Cuv.) Pl. enl.

890. - Lev. Afr. t. 236. 237.

9. **BUCEROS PAECILORHYNCHUS**, Laf. Rev. Zool. 1839.

p. 257.

10. *Buceros erythrorhynchus*, Temm. (*nasutus*, Cuv.
nec L. - *Tockus erythrorhynchus*, Less. 1831.) *Pl. enl.*
280. - *Pl. col.* 283. - *Lev. Afr.* t. 238.
11. *Buceros limbatus*, Rüpp. *Faun. Abyss.* t. 2. 1. ex
Africa orient.
12. *Buceros flavirostris*, Rüpp. *Faun. Abyss.* t. 2. 2.
ex *Africa orient.*
- Quid Buceros leucomelas*, Licht. 1822?
- Quid Buceros jubatus*, Vieill. *Suppl. Dict.*?

SUBFAM. 34. EURICEROTINAE.

219. *Euriceros*, Less. Madagascar. 1.
Euryceros prevostii, Less. *Cent. Zool.* t. 74. - *Ill.*
Zool. t. 13. ex *Madagascar.*

FAMILIA 17. RAMPHASTIDAE.

SUBFAM. 35. RAMPHASTINAE.

220. *Ramphastos*, L. (Bucco, Mochr. - Tucana, Briss.) Amer. trop. 14.

a. Tectrices caudae superiores flavae.

1. *R. erythrorhynchus*, Gm. (levaillanti, Wagl.)
Pl. enl. 282. - *Edw. B.* t. 238. - *Lev. Ois. Parad.*
t. 3. 4. - *Gould, Monogr. Ramph.* f. 3. ex *Cayenna,*
Gujana, Brasil. sept. *Rostro rubro! pectore albo.*
 2. *R. inca*, Gould, *Proc. Zool. Soc.* 1846. p. 147. ex
Bolivia. *Pectore albo-flavido: fascia crissaque sanguineis:* *rostro nigro flavo rubroque picto.*
- Quid Ramphastos tucanus, L. nec Wagler? Pl. enl. 307?*
3. *R. Cuvieri*, Wagl. - *Gould, Monogr. t.* 2. ex *Bras. s.*
Pectore albo: rostro nigro, lateribus convexis.
 4. *R. culminatus*, Gould, 1833. - *Monogr. Ramph.* t. 1.
ex Mexico. *Pectore albo: rostro nigro lateribus planis.*
 5. *R. citreopygus*, Gould, 1835. (*sulphuratus*, Less.)
Monogr. t. 4. ex Brasil. occ. *Cauda brevi!* *Pectore flavo-stramineo: rostro nigro minori! subunicolori, vix marginato.*
 6. *R. osculans*, Gould, 1835. *Monogr. t. 5. ex Brasil.*
Pectore flavo-aurantiaco: rostro nigro, flavo marginato.
 7. *R. citreolaemus*, Gould, *Pr. Zool. Soc.* 1843.
p. 147. - Gray et Mitch. Gen. B. t. 100. ex S. t a Fe de
Bogota. *Pectore flavo, fascia crissaque rubris: genis*
gulaque albis: rostro nigro viridi-marginato.

b. Tectrices caudae superiores albae.

8. *R. tocard*, Vieill. (*ambiguus*, Sw. - *swainsoni*, Gould. *eugnathos*, Wagl.) Levaill. Parad. t. 9. - Zool. Ill. t. 168. - Monogr. t. 8. ex Mexico mer. Columbia. *Pectore flavo: rostro oblique dimidiato flavo.*
9. *R. piscivorus*, L. (*tucanus*, Shaw. - *carinatus*, Sw. *callorhynchus*, Wagl.) Edw. B. t. 84. 329. - Zool. Ill. t. 45. - Gould, Monogr. t. 7. ex Mexico. *Pectore flavo: rostro viridi, rubro, et atro-caeruleo picto.*
10. *R. toco*, Gm. (*magnirostris*, Sw.) Pl. enl. 82. - Lev. Ois. Par. t. 2. - Lath. Syn. t. 9. - Gould, Monogr. t. 8. ex Guiana, Brasil. *Maximus: cauda breviori: pectore albo: rostro rubro; maxilla utrinque macula apicali nigra.*

Quid R. niveus, Less. Compl. Buff. p. 184?

c. Tectrices caudae superiores rubrae.

11. *R. vitellinus*, Illig. - Sw. Zool. Ill. t. 58. - Levaill. Ois. Par. t. 17. - Gould, Monogr. t. 9. ex Guiana, Cayenna, Brasil. *Rostro nigro: genis albis.*
- 12? *R. forsterorum*, Wagl. - Lev. Ois. Par. t. 5. ex Peru. *Rostro longissimo nigro: genis sicut et pectore aurantiacis.*
13. *R. maximus*, Cuv. (*ariel*, Vig. - *erythrosoma et temmincki*, Wagl.) Levaill. Parad. t. 8. - Vaill. Gal. Ois. t. Suppl. - Gould, Monogr. t. 10. ex Brasil. *Rostro nigro: genis flavo-aurantili.*

Quid R. picatus, L. (*aldrovandi*, Shaw.) Albin. Av. t. 25. *uropygio nigro, rectricibus apice rubris?*

14. *R. dicolorus*, Gm. (*tucai*, Licht. - *chlororhynchus*, Temm.) Pl. enl. 269. - Lev. Parad. t. 8. - Sw. Zool. Ill. t. 108. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 29. - Gould, Monogr. t. 11. ex Brasilia, etiam m. Rio Janeiro Paraguay. *Minimus: rostro virescente, marginibus rubro-serratis!*

221. *Pteroglossus*, Ill. (Aracari, Less. 1828.) America m. 18.

1. *Ramphastos aracari*, L. - Pl. enl. 168. - Lev. Parad. t. 10. Gould, Monogr. t. 12. ex Brasil. *Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla lateribus lurido albicante.*
2. *P. castanotis*, Gould, Proc. Z. S. 1833. p. 119. - Monogr. t. 13. ex Brasilia. *Subtus flavus, fascia lata abdominali rubra: maxilla oblique dimidiato nigra.*

3. *P. regalis*, Licht. (ambiguus, Less. - torquatus, Wagl. an Gm?) Gould, Monogr. t. 14. ex Mexico. Subtus flavus: pectoris macula nigra: fascia abdominali nigra rubraque.
4. *P. pluricinctus*, Gould, 1835. - Lev. Parad. t. 11. Monogr. t. 15. ex Brasilia. Subtus flavus: pectoris collari nigro: fascia abdominali nigra rubraque.
5. *P. bitorquatus*, Vig. - Gould, Monogr. t. 16. ex Guiana. Pectore rubro: collari flavo, angusto, saepe inconspicuo.
6. *RAMPHASTOS azarae*, Vieill. (Pteroglossus azarae, Wagl.) Lev. Parad. Suppl. t. A. ex Brasil. s. Guiana. Pectore coccineo: collari latissimo nigro: vitta abdominali rubra, angusta, obsoleta: maxilla vitta late fusca.
7. *P. flavirostris*, Fraser, 1840. (azarae, Gould, nec Auct.) Gould, Monogr. t. 17. ex Brasil. mer. Pectore coccineo: collari nigro: vitta abdominali rubra, latissima, rostro flavo unicolori.
8. *RAMPHASTOS viridis*, L. (Pteroglossus viridis, Ill.) Pl. enl. 727. 728. - Levaill. Parad. t. 16. 17. - Sw. Zool. Ill. t. 169. - Gould, Monogr. t. 21. ex Guiana angelica. Subtus unicolor flavidus: gula nigricante: maxilla dimidiatim flavo-aurantiaca.
9. *P. hypoglauces*, Gould 1831. Monogr. t. 18. ex Columbia. Subtus unicolor, caerulecens!
10. *P. nigrirostris*, Waterhouse 1839. (melanorhynchus, Sturm). ex Panama. Subtus caeruleus; gula genisque albis: uropygio flavo: crasso rubro.
11. *RAMPHASTOS bailloni*, Vieill. (Pteroglossus bailloni, Wagl. - croceus, Jard.) Lev. Parad. t. 18. - Selby, Ill. Orn. t. 6. - Gould, Monogr. t. 20. ex Brasilia. Subtus unicolor, flavidus! gula concolori: uropygio coccineo.
12. *P. humboldti*, Wagl. - Gould, Monogr. t. 22. ex Brasilia. Subtus unicolor, flavidus: maxilla flava nigro inscripta: mandibula nigra.
13. *P. inscriptus*, Sw. (scriptus, Temm.) Zool. Ill. t. 90. Gould, Monogr. t. 23. ex Guiana. Subtus unicolor flavidus: mandibula utraque flava nigro inscripta.
14. *P. pacclosternus*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1843. p. 147. ex S. Fe de Bogota. Subtus flavidus, vitta pectorali nigra et sanguinea: uropygio rubro: rostro nigro, apice albido, basi et lateribus aurantiacis.
15. *P. erythropygius*, Gould, 1843. - Voy. Sulph. B. t. 28. ex Amer. centr. Rialejo. Subtus flavidus, vitta pectorali nigra rubraque: uropygio late sanguineo: rostro flavo.

16. *P. beauharnaisii*, Wagl. 1832. (*ulocomus*, Gould 1833. - *Beauharnaisius ulocomus*, Bp. in litt.) Monogr. t. 18. ex Brasil. Subtus flavus rubro mixtus: rostro albo-serrato: plumis capitis crispis.

17. *P. poeppigii*, Wagl. (lepidoecephalus, Nitzsch.) ex Br.

18. *P. cucullatus*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1846. p. 69. ex Bras. Subtus cum lunula occipitali cyaneo-cinereus: genis gulaque brunneis: crisco coccineo: rostro viridi-flavo, apice, maculaque utrinque ad basin nigris.

Quid R. glaber. - R. indicus (Mill. t. 57.), Shaw?

Quid Pteroglossus brevirostris, Less. Tr. Orn. p. 178?

Quid Ramphastos albus. - R. luteus - R. caeruleus. - R. dubius, Gm.?

Vix hujus familiae!

222. *Selenidera*, Gould, 1837. (Pteroglossus, p. Gr.) America m. 6.

1. *Pteroglossus gouldi*, Natterer, 1837. (*Selenidera gouldi*, Gould) Icon. Av. I. t. 7. ex Brasil. Minor: lateribus intense aurantiacis: mandibula alba: maxilla macula nigra, magna, utrinque unica.

2. *Pteroglossus maculirostris*, Licht. (Ramphastos maculatus, Vieill.) Levaill. Parad. t. 15. - Suppl. t. A. A. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 26. - Gould, Monogr. t. 24. ex Brasilia. Major: lateribus flavidis: maxilla albicante, nigro-fasciata maculis utrinque plurimis ovatis.

3. *Pteroglossus mattereri*, Gould, 1835. - Monogr. t. 25. ex Brasil. Maxilla rubra apice concolore.

4. *Pteroglossus reinwardti*, Wagl. - Gould, Monogr. t. 26. ex Brasil. Maxilla rubra apice nigricanti.

5. *Pteroglossus langsdorffii*, Wagl. - Gould, Monogr. t. 28. ex Brasil. Rostro immaculato, subcinerascenti.

6. *Ramphastos piperitorus*, L. (Pteroglossus culik, Wagl.) Pl. enl. 577. 729. - Edw. B. t. 330. - Levaill. Parad. t. 13. 14. - Gould, Monogr. t. 27. ex Guiana. Rostro immaculato, basi rubro.

223. *Aulacoramphus*, Gr. 1841. (*Aulacorhynchus*, Gould, 1824. - *Pteroglossus*; p. Gr.) America m.

8.

1. *Pteroglossus sulcatus*, Sw. Zool. Ill. t. 44. - Pl. col. 356. - Gould, Monogr. Ramph. t. 31. ex Guiana. Omnia viridis, uropygio et criso concoloribus: cauda unicolori.

2. *Ramphastos pavoninus*, Gm. (Pteroglossus pavoninus, Wagl.) Gould, Monogr. t. 30. ex Mexico. Omnia viridis, uropygio concolore: criso rectricibusque apice ferrugineis: maxilla basi nigra, vitta marginali aurantiaca.

3. *Pteroglossus albivitta*, Boiss. Rec. Zool. 1840. p. 70.
Similis praecedenti, sed rostro breviori (avis sexta tentum parte), vitta marginata basis alba.
4. *P. prasinus*, Lich. - Gould, Monogr. t. 29. ex Mexico. *Omnino viridis*, uropygio concolore: criso et rectricibus apice ferrugineis: maxilla a basi flavicans.
5. *Pteroglossus derbyanus*, Gould, 1835. Monogr. t. 32. ex Cordilleris. *Omnino viridis*, uropygio crisoque concoloribus: rectricibus modiis apice castaneis.
6. *Pteroglossus haematocephalus*, Gould, 1834. - Monogr. t. 33. ex Brasil. *Uropygio coccinea!*
7. *Pteroglossus astrigularis*, Sturm, edit. Gould, Monogr. cum figura. ex Brasil. *Gula nigra!*
8. *Pteroglossus caeruleicinctus*, Orb. (lichtensteinii, Gould) Voy. Am. m. Ois. t. 66. 2. - Monogr. Sturm's ed. t. 31. ex Columbia. *Viridis: gula alba: fascia pectorali caerulea: uropygio rectricumque medianum apicibus castaneis.*

FAMILIA 18. LEPTOSOMIDAE.

SUBFAM. 36. LEPTOSOMINAE.

224. *Leptosoma*, Vieill. Madagascar. 1.
Cuculus afer, Gm. (caser, Lath. - discolor, Herm. - Bucco africanus, Steph. - *Leptosomus viridis*, Vieill. - *L. viridis et crambus*, Less.) Pl. enl. 587. 588. - Lev. Afr. t. 226. 227. ex Madagascar.

FAMILIA 19 CUCULIDAE.

SUBFAM. 37. SAUROTHERINAE.

225. *Saurothera*, Vieill. Amer. trop. 4.
1. *Cuculus vetula*, Gm. (*Cuculus jamaicensis major*, Klein. *Saurothera jamaicensis*, Lafr. - *S. vetula*, Gr.) Sloane, Jam. t. 258. 2. - Gosse, Ill. B. of Jam. t. 74. ex Jamaica, nec *S. t. Dominic.* Rostro recto: capite fusco: genis gulaque albis: pectore rufo.
2. *S. dominicensis*, Lafr. 1847. (*Cuculus jamaicensis longiroster*, Br.) Orn. IV. t. 17. 2. - Pl. enl. 772. ex *S. t. Dominic.* nec *Jamaica.* Rostro recto: capite dorso concolore: genis gulaque fulvis: pectore cinereo.

3. *S. vetula*, Lafr. ex Vieill. nec Gm. (*vicilloti*, Bp.) Gal.
Ois. t. 38. - *Rev. Zool. 1847. p. 357.* ex Antillies.
 Minor: rostro subincurvo: nucha et remigibus concoloribus:
 gula pectoreque griseis: abdomine rufo.
 4. *S. merleoni*, Orb. *Voy. La Sagra, Cuba, Ois. t. 25.*
 ex Ins. Cuba, Martinica? Maxima: rostro curvo:
 remigibus partim rufis.

226. **Geococcyx**, Wagl. (Leptostoma, Sw.) California. Mex. 4.

1. *Cuculus viaticus*, Licht. (*Diplopterus viaticus*, Boie,
Geococcyx variegatus, Wagl. - *Saurothera marginata*,
Kaup, Isis, 1832. p. 991. t. 26. - *S. bottae*, Blainv. - *S. californiana*, Less. - *Leptostoma longicauda*, Sw.) Ann.
Mus. 1835. t. 9 ex California.
2. *G. affinis*, Hartl. *Rev. Zool. 1844. p. 215. Gr. et Mitch.*
Gen. B. t. 114. ex California.
3. *G. velox*, Karwinski, *Munch. Gel. Ans. III. 1836. p. 95.*
ex Mexico.
4. *Cuculus mexicanus*, Gm. (*Geoccoccyx mexicanus*,
Strickland). ex Mexico.

SUBFAM. 38. PHAENICOPHAEINAE.

227. **Scythrops**, Lath. Oceania. 1.

1. *Scythrops novae-hollandiae*, Lath. (*australasiae*,
Shaw. - australis, Sw. - *Cuculus praesagus*, Reinw.)
White's Journ. t. 142. - *Mag. Zool. 1835. Ois. t. 37.*
Pl. col. 290. - *Gould, Austr. t. 90. ex N. Holl.*
Celeb. nec Timor.

Optime descriptis Avem ex Ins. Celebes anno 1821 venerandus Reinwardt in aureis Observ. Orn. quas mihi benigne 1850 manuscripto communicavit.

228. **Carpococcyx**, Gr. (Calobates, Temm. nec Kaup.) Borneo. 1.

- . *CALOBATES radiatus*, Temm. (err. typ. radiceus!) *Pl. col. 538.*
ex Sumatra, Borneo occid.

229. **Rhinortha**, Vig. (*Bubutus*, Less. - *Anadaenus*, Sw. - *Idiococcyx*, Boie). Oceania. 1.

- CUCULUS chlorophaeus*, Raffles, (*sumatrannus*, Cuv.
Coccyzus badius, Gr. - *Phaenicophaeus caniceps*, Vig.
viridirostris, Eyton. - *Bubutus isidori et duvauceli*, Less.
Anadaenus rufescens, Sw.) *Voy. Belang. t. 2 - J. Gr.*
Zool. M. t. 9. ex Sum. Born. Rufus: rectricibus apice
albis. Mas. capite pectoreque griseis. Faem. cauda nigra.
Quid Coccyzus ferrugineus, Gould. (*Piaya ferruginea*, Gr.) *Voy.*
Sulphur. t. 29. ex Ins. Cocos Oc. Pacif. Ferrugineus,
capite cinerascenti: subtus ochraceus: cauda gradata,
rectricibus lateralibus apice albis?

230. **Dasylophus**, Sw. (Melias, p. Less.)

Ins. Philipp. 2.

1. **Phaenicophagus superciliatus**, Cuv. (Melias superciliatus, Less. - Dasylophus superciliatus, Sw.) *Icon. Règn. Anim. t. 33. i. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 116.*
ex Ins. Phil. Ater: rectricibus apice albis: plumis superciliaribus elongatis, rubris.
2. **D. cumingi**, Fraser, (Phaenicophaeus barroti, Eyd. et Souley.) *Voy. Bonit. Ois. t. 6. - Zool. Typic. fig. bona.*
ex Ins. Philipp. Æneo-viridis, subtus rufus; capitis lateribus, rectricibusque apice albis: plumis candidis cristas gulaeque rachidibus nigris apice dilatato-pectinulatis!

Specimen eximium in Musaeo Wratislaviensi descripsi.

231. **Phaenicophaeus**, Vieill. (Malcoha, C. - Melias, Glog.) Asia m. Oc. 4.

1. **P. callirhynchus**, Reinw. (calyorrhynchus! Temm.)
Pl. col. 349. ex Ins. Celebes. Purpurasceni-castaneus, pileo abdomineque fusco-cinereis: alis caudaque atro-cyaneis: rostro pulchre tricolori.
2. **P. erythrogaster**, Temm. (P. corallirhynchus? Less.) *M. Lugd. ex Sumatra. Viridi-aeneus; subtus, cum rectricibus a medio ad apicem, castaneus: rostro flavicante, mandibula rubra.*
3. **P. viride-rufus**, Vieill. (tricolor, Steph. - Cuculus curvirostris, Shaw. - melanognathus, H. - Melias viridis, Less.) *Natural. Misc. t. 905. - Lev. Afr. t. 225.*
ex Java. Viridi-aeneus, subtus rufus: rectricibus a medio ad apicem castaneis: rostro flavicante, mandibula nigra.
4. **CUCULUS pyrrhocephalus**, Forst. (Phaenicophaeus leucogaster, Dum. - Phaenicophaeus pyrrhocephalus, Gr.) *Vieill. Gal. t. 37. - Lev. Afr. t. 224. ex Asia mer. Viridi-aeneus; abdomine caudaeque apice albis: capite albo punctato: facie denudata, coccinea!*

232. **Zanclostomus**, Sw. (Taccocua et Melias, p. Less.)

Africa. As. m. O. 6.

a. ASIATICI.

1. **Z. flavirostris**, Sw. (aereus? Vieill.) *Birds of west. Afr. t. 19. - Lev. Afr. t. 215? ex Africa occid. Ex violaceo-cyanus, subtus cinerascens: rectricibus unicoloribus: rostro flavo.*
2. **CUCULUS stirkee**, J. Gr. (Taccocua leschenaulti, Less. Centropus cuculoides, C. W. Smith.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. fig. ex Asia merid. Cinereo-brunneus; abdomine rufescens: rectricibus lateralibus apice albis: rostro rubro.*

3. *Z. viridirostris*, Jerd. (*Phaenicophaeus jerdoni*,
Blyth.) *Ill. Ind. Orn.* I. t. 3. *ex Asia merid.* Simili sequenti; sed minor, et rostro graciliori magisque viridi.

Quid Z. affinis, et Z. infuscatus, Blyth. ex Asia centr?

b. OCEANIC.

4. *CUCULUS sumatranaus*, Raffles. (*Melias diardi*, Less.
Phaenicophaeus crawfurdi, J. Gr. - *Zanclostomus crawfuri* hinc *sumatranaus*, et *Z. diardi*, Gr.) *Zool. Misc.* t. 2. - *O. des Murs*, *Pl. p. 19.* *ex Sumatra, Borneo.*
Cupreo-viridis, capite pectoreque ardesiacis: abdomine et crasso castaneis: cauda corpore paullo longiori: rectribus apice albis. Jun. crasso concolori: superciliis albis.

5. *MELIAS tristis*, Less. (*Phaenicophaeus longicaudatus*,
Blyth. - *elongatus*, Müll. - *Zanclostomus tristis* et *elongatus*, Gr.) *Tijdschr. van Nat. Gesch.* 1835. t. 8. 5. *ex Sumatra.* *Aeneo-viridis*, capite pectoreque cinereis: cauda corpore duplo longiori; rectricibus apice albis. Jun. *subtus albicans*: superciliis albis.

6. *CUCULUS javanicus*, Horsf. (*Coccyzus rubrirostris*,
Drapiez. - *chrysogaster*, Temm. - *Phaenicophaeus callorhynchus*? Blyth. nec Temm. - *Piaya erythrorhyncha*, Less. - *Piaya chrysogastra*, Müll. an, exclusa patria, Less?).
Zool. Res. Java, fig. mala. *ex Malaisia.* *Viridi-aeneus*, pileo, abdomineque cinereis: gula rufa: crasso castaneo: rectricibus cyaneo-chalybaeis, apice albis: rostro rubro.

SUBFAM. 39. CROTOPHAGINAE.

233. *Crotophaga*, L. (*Crotophagus*, Briss.) Amer. trop. 6.

1. *C. ani*, L. - Azara, 263. - *Pl. enl. 102. 2. ex Guiana, Brasil. sept.*

2. *C. major*, L. - Azara, 264. - *Pl. enl. 102. 1. ex Bras.*

3. *C. lacvirostris*, Sw. *Two Cent. and a Quarter*, p. 321.
f. 85. a. *ex Bras.*

4. *C. rugirostris*, Sw. *Two Cent. and a Quarter*, p. 321.
f. 85. b. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 41. ex Bras.*

5. *C. sulcirostris*, Sw. 1827. (*casasii*, Less. 1829.) *Two Cent.* p. 322. f. 85. c. - *Cent. Zool. t. 9. ex Am. centr. Realejo.*

6. *C. semisulcata*, Sw. *Two Cent.* p. 346. *ex Am. centr.*

SUBFAM. 40. INDICATORINAE.

234. **Indicator**, Vieill. (Prodotes, Nitzsch). Afric. As. Oc. 8.

1. **CUCULUS INDICATOR**, Gm. (*Indicator sparmanni*, Steph. minor, Cuv.) Mill. *Cinel. Phys.* t. 24. a. - *Lev. Afr.* t. 242. ex Afr. mer. Minor: pectore cinereo-olivaceo.
2. **I. major**, Steph. (*flavicollis*, Sw. - *levaillanti*, Leadb.) *Gen. Zool.* ix. t. 27. - *Vieill. Gal.* t. 46. ex Africa occid. Major: gula pectoreque flavis.
3. **I. levaillanti**, Temm. *Pl. col. descriptio tantum.* - *Lev. Afr.* t. 241. ex Africa mer. Major: pectore maculato.
4. **I. minor**, Steph. (*minimus*, Temm. - *diadematus*, Rüpp. *buphagoides*, Leadb.) *Pl. col.* 542. 2. ex Africa mer. orient. et occid. Minimus!
5. **I. maculatus**, Gr. (*sparmanni*, Leadb. nec Steph. *variegatus*? Less.) Guérin, *Icon. Règn. Anim.* t. 32. 2. Mitch. *Gen. B.* t. 113. ex Africa. Olivaceus; subtus fuscus, maculis crebris albidis variegatus.
6. **I. albirostris**, Temm. (*albicollis*, Leadb. - *leucotis* nec *flavicollis*, Sw. - *flaviscapulatus*, Rüpp.) *Pl. col.* 367. ex Africa merid. et occid. Major: gula nigra: rostro flavo(nec albo!): macula auriculari nivea; humerali flava.
7. **I. archipelagicus**, Temm. *Pl. col.* 522. 1. ex Bornéo. Minor: rostro fusco: macula humerali flava: auriculis concoloribus.
8. **I. xanthomotus**, Blyth, *Journ. As. Soc. Beng.* 1841, 1842, 1843 cum fig. ex Asia mer. Dorso flavo!

SUBFAM. 41. CUCULINAE.

235. **Eudynamis**, Vig. (Gymnopus! Blyth, 1843.) Asia m. Oc. 9.

a. ASIATICI.

1. **CUCULUS ORIENTALIS** et *scolopaceus?* L. (*indicus niger*, Br. - *maculatus*, Gm. - *indicus*, Lath. - *crassirostris*, Vieill. - *Centropus fasciatus*, C. W. Smith. - *Eudynamis indicus* et *maculatus*, Gr.) *Pl. enl.* 274. 1. mas. 764. jun. 586. faem. - *Edw. B.* t. 59. - *Lev. Afr.* t. 214. mas. 216. jun. ex Asia centr. or. et mer. Major (Long. 14-poll.): rostro flavo-fusco. Mas. nigro-nitens. Juu. allo-maculatus. Faem. rufo-varia.

2. CUCULUS niger et honoratus? L. (bengalensis niger, Br.

Eudynamis honoratus, Gr. - Gymnopus niger, Blyth.
Eudynamis niger, Hartl.) Edw. B. t. 58. mas. - Pl.
enl. 294? faem. ex Bengal. Malabar. Minor
(Long. 10-poll.): rostro flavo-aurantiaco. Mas. nigro-nitens.
Faem. et juv. nigricantes, albo, rufo, cinereoque varii.

b. OCEANIC.

3. CUCULUS ORIENTALIS, Reinw. (mindanensis? L. - cyanoce-

phalus? Lath. - Eudynamis australis, Sw.) Pl. enl.
277? faem. ex Java, Sumatra. Rostro flavissimo.
Mas. nigro-nitens. Faem. rufo-varia.

Quid Cuculus cyanocephalus, Gr. ex Lamb. Icon. ined. II. 60?

4. E. flindersii, Lath. (orientalis, mas, et flindersii, faem.

Vig. et Horsf.- Griff. An. Kingd. III. cum. fig. - Gr.
et Mitchill. Gen. B. t. 91. - Gould, Austr. IV. t. 91.
Unica species ex Austr. Similis Eudyn. orientali et
Eudyn. australi; sed minor, et rostro tenuiore. Mas. niger.
Faem. fusca, rufo varia.

5. E. pectoratus, Müll. Verh. Nat. Gesch. p. 107. ex
Amboina. Similis E. orientali et australi; sed minor: E.
flindersii nimium affinis! rostro lato, flavo.

6. E. melanorhynchus, Müll. Verh. Nat. Gesch.
ex Celebes. Major, magis chalybaeus: rostrum nigerrimo.

***7 E. ramsomei, Bp. (Cuculus punctatus var. ceramensis,**
Forsten) Mus. Lugd. ex Ceram. Maximus (Longitud.
fere sesquipedal.): rostro brevi robusto. Mas. et Faem. pa-
rum dissimiles: ex aureo virescenti-fusci, rufo punctato-ma-
culati: subtus rufi nigro-undulati: rectricibus rufo nigroque
fasciatis. Jun. rufus albo-maculatus; subtus albus, fusco-
fasciatus.

Sociabilis amico ex Societate amicorum,
Ipswichi tamquam animae! Cuculidarum
pulcherrimum dico.

8. CUCULUS punctatus, L. (rufiventer, Less. - Eudynamis
punctatus, Müll.) Pl. enl. 771. - Sonnerat, Voy. N.
Guin. t. 78. ex Amboina, N. Guinea. Similis praec-
cedenti sed minor (Long. 14-poll.) et coloribus minus viridis.

9. CUCULUS taitensis, Sparrm. (taitius, Gm. - fasciatus,
Forst.) Mus. Carls. t. 32. ex Insulis O-taiti.
Bora-Bora. Minor: fuscus, albo-ocellatus; subtus rufus,
fusco-striatus: superciliis albis: cauda rufo nigroque fasciata:
rostro rubenti.

TO VIVI
AMMOTILAC. 102

236. Oxylophus, Sw. (Edolius, Less. - Coccystes, Gloger.) Eur. m. As. Afr. 4.

1. **Cuculus glandarius, L.** (andalusiae, Br. - pisanus, Gm. - macrurus, Brehm) Pl. col. 314. - Edw. B.t.57. Exped. Egypt. Ois. t. 4. 2. ex Afr. sept. Asia occ. Europ. mer. Cinereus, albo-maculatus; subtus albus, pectora rufescens: remigibus fuscis: rectricibus nigricantibus, apice albis.

Vix specie differt **Cuculus phaiopterus**, Rüpp. Mus. Lugd. ex Egypt. Crista minori; maculis albis paucis, parvis: remigibus ex parte rufis!

2. **Cuculus coromandus, L.** (collaris, Vieill. - Oxylophus coromandus, Gr.) Pl. enl. 274. 2. - Lev. Afr. t. 213. ex Asia mer. Java, Sumatra. Niger; subtus, cum torque cervicali, albus: gula flava: alis rufis.

3. **Cuculus serratus, Sparrm.** (ater et melanoleucus, Gm. jacobinus, Bodd. - edolius, Cuv. - Leptosomus afer, Franklin. - Oxylophus serratus, Gr.) Mus. Carls. t. 3. Pl. enl. 872. - Lev. Afr. t. 207. m. 208. f. ex Afr. As. occ. Persia. Minor, omnino niger: speculo alari albo. Faem. Nigra; subtus alba: speculo alari et rectricibus apice albis.

4. **Cuculus aster, Steph.** (levaillanti, Less. - Oxylophus afer! Gr.) Gen. Zool. IX. t. 24. - Lev. Afr. t. 209. - Leach, Zool. Misc. t. 31. - Sw. Zool. Ill. t. 18. ex Africa or. et occ. Major: niger: subtus albus; gula striis dense nigris: speculo alari, rectricibusque apice albis.

237. Cuculus, L.

Eur. As. Afr. Oc. 10.

a. EUROPAEUS.

1. **C. canorus, L.** (hepaticus, Sparrm. - borealis, Pall.) Pl. enl. 811. - Mus. Carls. t. 55. - Lev. Afr. t. 202. m. ad 203. jan. - Gould, Eur. t. 240. ex Eur. As. occ. Afr. sept. Rectrice extima nigra, apice tantum, maculosa parvis, albis: tarsis fere omnino plumatis.

b. AFRICANI.

2. **C. gularis, Stephens.** (lineatus, Sw.) Lev. Afr. t. 200. m. 201. f. ex Afr. occ. Cinereus, subtus albus nigro transversim anguste lineatus: orbitis rostrique basi aurantiacis: rectrice extima alba, fasciatis nigris subenatis: tarsis semi-plumatis.

3. **C. capensis, Gm.** (solitarius, Vieill.) Pl. enl. 390. Lev. Afr. t. 208. ex Africa mer. Fusco-virens; subtus albus, nigro fasciatus: jugulo rufo: rectricibus apice albis.

4. *C. clamans*, Lath. - Lev. Afr. t. 204. m. 205. f. ex
Africa mer. Simillimus praecedenti, sed totus niger!

c. OCEANICI.

5. *C. optatus*, Gould, 1845. B. of Austr. IV. t. 84. ex
Australia. Major: *C. canoroides nimium affinis.*
6. *C. canoroides*, Müll. Verh. Nat. Gesch. p. 235. ex
Java, Borneo, Timor, Sumatra. Major: *subtus fasciatus.*
7. *C. tenuirostris*, Temm. (*canorus*, Horsf.) ex *Java,*
Sumatra. Minor: *subtus fasciatus: rostro graciliori.*
8. *C. concretus*, Müll. Verh. Nat. Gesch. p. 236. ex *Born.*
Valde minor: cauda breviori.
9. *C. lepidus*, Müll. Verh. Nat. Gesch. p. 236. ex *Timor.*
Minimus: subtus fasciatus.
10. *C. poliogaster*, Müll. Verh. Nat. Gesch. p. 236. ex
Ternate. Major: *subtus albo-griseus, subunicolor.*
Medius quasi inter Cuculos veros et Cacomantes.

238. **Cacomantis**, Müll. 1848. (*Surniculus*, p. Less. - *Cuculus*,
 p. Gr.) Oceania. 9.

1. *CUCULUS inornatus* et *albistrigatus*, Vig. et Horsf.
 (*Columba pallida?* Lath. - *Cuculus inornatus*, Gould)
Austr. IV. t. 85. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 85. ex
Austr. Major: *subtus cinereus: rectricibus margine albo-*
serratis.
2. *C. insperatus*, Gould, 1845. (*viridi-rufus*, Temm.)
B. of Austr. IV. t. 87. ex N. Holland. Major: *sub-*
tus cinereo-rufus: rectricibus omnibus margine albo-serratis,
subtus conspicus fasciatis.
3. *C. dumetorum*, Gould, 1845. *B. of Aust. Intr. fig.*
nulla. Similis praeced. sed valde minor, et colore obscuriore.
4. *CUCULUS flavus*, radiatus et panayanus? Gm. (*merulinus*,
flaviventris et *variegatus?* Scopoli. - *sonnerati*, Lath.
rufovittatus et *pyrogaster?* Drapiez. - *pravatus*, Horsf.
 jun.) *Pl. enl. 814. - Sonn. Voy. Nouv. Guin. t. 81.*
ex Java, Sumatra Minimus: fuscus; capite pectore-
que griseis; abdomine rufo-cinnamomeo: rectricibus interne
et subtus albo-fasciatis.
- Quid *Cuculus niger*, (Lath.) *Gr. nec L. - tenuirostris*, J. *Gr. nec*
Temm. flavus *Jerd. - lathami*, J. *Gr. - ejulans*, *Sund. - varius*,
Vahl. nivicolor, *Hodgs. Ill. Ind. Orn. t. 34. 2. et t. 35. 1. ex*
Asia continentali?

5. *Cuculus sepulcralis*, Müll. (*hypoioides*, p. *Boie*) Verh.

Nat. Gesch. p. 177. *ex Java et Sumatra. Minor;*
subtus rufo-castaneus: rectricibus margine albo-serratis; me-
diis subunicoloribus.

6. *Cuculus gymbonomus*, Müll. Verh. *Nat. Gesch.* p. 177.

ex Timor. Minor; subtus cinereus: cauda subunicolori.

7. *Cuculus flabelliformis*, Lath. (*cineraceus*, *incertus*
et variolosus, *Vig. et H.* - *cineraceus*, *Gould*) Gen.
Syn. t. 126. - Sonn. Vog. N. Guin. t. 79? - Jard. Ill.
O. t. 67. - Gould, Austr. IV. t. 86. ex Austr. Fusco-
cineraceus: subtus rufescens; abdomine albicante: cauda albo ni-
groque fasciata.
8. *Cuculus fasciolatus*, Müll. (*hypoioides*, p. *Boie*) Verh.

Nat. Gesch. p. 177. *ex Java et Sumatra. Rufus*
nigro-undulatus; subtus albus, fusco-fasciolatus: rectricibus
rufis, albo nigroque variegatis.

9. *Cuculus lanceolatus*, Müll. Verh. *Nat. Gesch.* p. 178.

ex Java. Stramineo-rufus nigro-maculatus; subtus cine-
reus, taeniis fuscis: cauda rufa, nigro-fasciata.

239. *Hierococcyx*, Müll. 1842. (*Simotes?* Blyth 1848. - *Cucu-*
lus, p. Gr.)

Asia. Ocean. 5.

a. ASIATICI.

1. *Cuculus sparveroides*, Vig. 1831. - *Gould, Cent. Him.*

B. t. 53. ex Asia mer. Maximus.

2. *Cuculus poliocephalus*, Lath. (*himalayanus*, *Vig.*
1831. - micropterus, Gould.) *Cent. Him. B. t. 52. ex*
Asia centr. Medius.

b. OCEANICI.

3. *Cuculus fugax*, Horsf. (*Hierococcyx fugax*, Müll.) Verh.

Nat. Gesch. p. 233. *ex Sumatra, Java, Borneo.*
Fucus, subtus cinereo-rufus: cauda breviori, nigra, vix fas-
ciata, apice tantum alba.

4. *Cuculus vagans*, Müll. Verh. *Nat. Gesch.* p. 233. *ex*
Java. Similis praecedenti, sed minor.

5. *Cuculus leucocephalus*, Müll. Verh. *Nat. Gesch.* p. 233.

ex Nova Guinea. Niger; macula elongata verticis, et
extremo apice rectricum tectricumque caudae inferiorum, albis.

Quid Simotes albivertex, Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1848?

Quid Cuculus perlatus, C. incertus, C. rufulus, C. pyrrhophanes,
C. variegatus, C. caerulescens, Vieill. Nouv. Dict. H. Nat. viii.
p. 223-235?

240. **Surniculus**, Less. 1831. (Pseudornis, Hodgs. 1839. - Cuculus, p. Gr.) Afr. As. Ocean. 4.

1. **CUCULUS lugubris**, Horsf. Zool. Res. Java, cum fig. ex Java, Sumatra, Borneo. Nigerrimus, viridimicans; criso, tibiis, remigibus interno, rectricibusque externis albo-notatis. Jun. punctis albis sparsis margaritatus.
2. **CUCULUS nigriceps**, Sw. Zool. Ill. n.s. fig. ex Afr. occ. Atro-niger, remigibus intus albo-fasciatis: rectricibus lateribus, et tectricibus caudae inferioribus, apice albis.
3. **CUCULUS rubiculus**, Sw. B. west. Afr. II. p. 181. ex Africa occ. Niger; subtus albido-fulvescens, pectorerufo fasciis latis nigris: rectricibus nigris, lateribus maculis tribus apiceque albis.
- 4? **PSEUDORNIS dicruroides**, Hodgs. (Cuculus dicruoides, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1839. p. 136. cum fig.

241. **Chrysococcyx**, Boie. (Chalcites, Less. - Lampronopha, Vig. - Cuculus, p. Gr.) Africa. As. Oc. 9.

a. AFRICANI.

1. **CUCULUS cupreus**, Lath. (cupreus, Shaw, nec Gr. ex Bodd. qui auratus, Gm. - splendidus, Gr. - Chrysococcyx cupreus, Boie.) Mus. Lev. t. 159. - Vieill. Gal. Ois. t. 42. ex Africa mer. Splendide cupro-viridis, pectore quoque aureo, plumis rotundis metallicis tamquam squamatus: abdome stramineo: criso albo, viridi-maculato: cauda longiuscula, rectricibus lateralibus aureo-viridibus albo-maculatis.
2. **CUCULUS klaasi**, Cuv. (Chalcites klasii, Less.) Lev. Ois. Afr. t. 212. - Sw. B. west. Afr. t. 21. ex Afr. mer. et occ. Eneo-viridis, subtus cum pectore albus: lateribus, aliquo immaculatis: stria postoculari alba: rectricibus lateralibus albis.
3. **CUCULUS auratus**, Gm. (cupreus, Gr. ex Bodd. nec Auct. Lampronopha chalopepla, Vig. 1831.) Lev. Afr. t. 210. faem. 211. mas. - Nat. Misc. t. 1029. ex Afr. mer. et occ. Aureo-viridis, subtus cum pectore albus: lateribus viridi-fasciatis: capite, alis, caudaque albo-variis.
4. **CUCULUS smaragdinus**, Sw. Birds of west. Afr. p. 191. ex Africa occ. Splendidissime aureo-viridis, pectore quoque aureo, plumis rotundis, metallicis, tamquam squamatus: abdome crisoque flavis, immaculatis: cauda brevicula, rectricibus extimis apice albis.

Quid Chrysococcyx smaragdinus, Blyth, J. As. S. Beng. 1848.
p. 53. ex As. meridionali?

b. ASIATICI et OCEANICI.

5. *CUCULUS lucidus*, Gm. (*nitens*, Forst. - *Sylvia! versicolor? Lath.*) *Gen. Syn. t. 23.* - *Pl. col. 102. 1.* - *Gould, Austr. iv. t. 88.* ex *Australia, Amboina, N. Guinea.* *Ex cinereo cupreo-viridis; subtus cum pectore albus, aeneo-viridi late fasciatus: cauda brevi, fusca terminali nigricante; rectricibus lateralibus rufis: rostro a basi nigricante.*
6. *CUCULUS plagusus*, Lath. (*malayanus?* Raffles. nec *Gr. metallicus?* Vig.) ex *Asia mer.* *Aureo-viridis: subtus cum pectore albus, aureo-viridi crebre fasciatus: capite, etiam adulti, rufescenti, alisque immaculatis: rectricibus lateralibus rufis: rostro basi flavo, apice nigro.*
7. *CUCULUS xanthorhynchus*, Horsf. (*malayanus, Gr. Lampronopha amethystina, Vig.*) *Zool. Res. Java.* fig. *pessima.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 117.* *immaturus!* ex *Java, Sumatra, Borneo.* *Intense violaceus, pectore quoque aureo-violaceo: abdomine albo: rectricibus omnibus violaceis, extima tantum albo-maculata: rostro a basi flavissimo. Juv. cupreo-viridis.*
8. *CUCULUS chalcites*, Ill. (*basalis, Horsf.* - *Chrysococcyx chalcites, Gr.*) *Temm. Pl. col. 102. 2.* ex *Java, Borneo.* *Aureo-cinereus: subtus albidus cinereo-fasciatus, abdomine media immaculato: rectricibus lateralibus albo-maculatis, basi externe rufis.*
9. *CHALCITES osculans*, Gould, (*Cuculus palliolatus? Lath.*) *Austr. t. 89.* *Cinereus, subtus albo-rufescens: macula auriculari nigra: cauda fusca apice alba, inferne albo-fasciata. Minime splendens! vix hujus generis?*

SUBFAM. 42. CENTROPODINAE.

242. *Centropus*, Ill. (*Polophilus, Leach-Corydonix, Vieill.*) *Afr. As. Oc. 22.*

a. AFRICANI.

1. *CUCULUS senegalensis*, L. (*aegyptius, Gm.* - *Corydonix senegalensis vel pyrrholeucus, Vieill.*) *Pl. enl. 322. Lev. Afr. t. 219.* - *Gal. Ois. t. 46.* - *Sw. B. of west. Afr. t. 20.* - *Exped. Egypt. t. 4. 1.* ex *Africa mer. orient. et occ.* *Medius, (Long. 15-poll.) Niger; alis rufis: subtus albus.*
2. *C. rufinus*, Cuv. (*burchelli?* *Sw.* - *Polophilus rufus, Steph.*) *Lev. Afr. t. 221.* ex *Africa mer. Minor:* *ex toto rufo-cinnamomeus, plus minus variegatus: alis brevisimis: cauda valde elongata.*

3. **CUCULUS nigrorufus**, Cuv. (Corydonix bicolor, Vieill.)

Lev. Afr. t. 220. ex Africa mer. Major (Long. ultra sesquiped.): atro-violaceus; speculo alari rufo.

4. **C. superciliatus**, Rüpp. *Faun. Abyss. t. 21. 1. ex*

Africa orient. Medius (Long. 14-poll.): fusco-cinerous; subtus ochraceus: alis sensim rufescentibus: plumarum rachidibus et superciliis albido.

5. **C. monachus**, Rüpp. *Faun. Abyssin. t. 21. 2. ex*

Africa orient. Major (Long. fere sesquipedal.): purpureo-niger; subtus albus: alis, dorsoque abrupte rufis.

6. **CUCULUS tolu**, Gm. (Centropus melanorhynchus, Gr. ex

Bodd. - affinis? Less. nec Horsf.) Pl. enl. 295. 1. - Lev. Afr. t. 219. ex Madag. Fusco-rufescens, rachidibus albis: alis rufis: abdomine saepe nigro.

7? **C. aethiops**, Cuv. (Corydonix nigerrimus, Vieill.)

Polophilus maurus, Steph.) Lev. Afr. t. 222. ex Afr. mer. Minimus (Magn. Turdi viscivori): ex toto niger opacus.

*8. **C. epomoides**, Temm. *Mus. Lugd. ex Africa occ.*

Guinea. Minor (Longit. paullo ultra pedal.): viridi-niger; alis abdomineque rufis: rostro brevissimo, subaduncu. Jun. genis pectoreque albido-rufis: alis nigro-undulatis.

*9. **C. francisci**, Bp. *Mus. Lugd. ex Guinea. Major*

(Longit. ultra sesquipedal.): chalybeo-virens; abdomine late albido; alis interscapilioque abrupte purpurascenti-rufis: cauda aeneo-nigra; tectricibus superioribus elongatis, griseo-vermiculatis: rostro longiusculo, valde compresso.

Francisco Schlegelo, nominis digno, Medico cordis cordato, cui multa auxilia debeo, dicatus!

*b. ASIATICUS.*10. **CUCULUS viridis**, Scopoli (bengalensis, Gm. - Centropus

dimidiatus et chlororhynchus? Blyth. - philippensis var. bengalensis? Less. - Corydonix maculatus, Vieill.)

Delic. Flor. et Faun. Insubr. ex Asia. Medius (Longitud. 16 $\frac{1}{2}$ -poll.): niger, cyaneo-micans; alis et interscapilio rubro-castaneis: rostro elongato, gracili.

*c. OCEANIC.*11. **CUCULUS philippensis**, Cuv. (bubutus, Horsf. - Cu-

culus aegyptius var. β . Lath. - Corydonix pyrrhopterus, Vieill. - Polophilus sinensis, Steph. - Centropus eurycercus? Hay.) Pl. enl. 824. Zool. Res. Java, fig. ex Ins. Phil. Borneo. Major (Long. 21-poll.): niger, cyaneo-micans; alis interscapilioque abrupte aureo-rufis.

- * 12. *C. medius*, Müll. Mus. Lugd. (melanops? Less. jun.)
Sonn. Voy. t. 80. ex Amboina, Java. Medius (Long. 15-poll.): niger, viridi-micans; alis et interscapilio sensim cinnamomeo-rufis: rostro brevi, curvo, robusto.
- * 13. *C. molkenboeri*, Bp. (Centropus philippensis var. sumatrana? Less.) Mus. Lugd. ex Philippinis. Minor (Longitud. 13-poll.): niger, viridi-micans, rachidibus lucidis: alis interscapilioque gradatim purpurascens-cupreis: rostro robusto, rectiusculo, elongato.
Salutifero genio H. J. Molkenboeri, Viri illibati, Botanici indefessi, dicatus!
14. *C. affinis et lepidus*, Horsf. (pumilus, Less.) Minimus (Longitud. vix pedal.): atro-niger; alis rufis, tectricum rachidibus saepius albis: rostro brevissimo, aduncus.
15. *C. violaceus*, Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol. Ois. t. 19. ex N. Guinea. Magnus (Long. 21-poll.): omnino caeruleo-ater: rostro nigro.
16. *C. celebensis*, Quoy et Gaim. (bicolor? Less. nec Vieill.) Voy. de l'Astrol. Ois. t. 20. faem. ex Celebes. Magnus (Longit. sesquiped.): griseo-rufus, subtus dilutior: rostro fusco-corneo.
17. *C. menetriesii*, Less. et Garn. (venatorius, Müll. Mus. Lugd.) Voy. Coq. t. 34. ex Nova Guinea. Magnus (Long. bipedal.): ex toto viridi-ater: rostro albicante.
18. *C. ateralbus*, Less. et Garn. Voy. Coq. t. 33. ex Nova Hibernia. Magnus (Long. ultra semipedal.) purpureo-niger: capite, collo, pectore, speculoque alari magno, albis: fronte atra: rostro nigricanti.
- * 19. *C. goliath*, Forsten, Mus. Lugd. ex Gilolo. Maximus (Long. 28-pollic.): atro-niger: speculo alari magno albo: rostro robusto, nigro.

d. AUSTRALASIANI.

20. *CUCULUS phasianus*, Lath. (Polophilus phasianus, variegatus, leucogaster et lathami, Leach. - Centropus gigas, Cuv. - phasianus, Gr. - Corydonix giganteus, Vieill.) Leach, Zool. Misc. t. 46. 51. 52 et 56. - Vaill. Afr. t. 223. - Gould, Austr. IV. t. 92. mas et faem. ex Austr. occ. m. Magnus (Long. subbipedal.): niger, plumarum rachidibus micantibus: alis et interscapilio rufis, ochraceo-linsolatis: cauda ochraceo plus minus undulata: rostro brevissimo, robusto, valde incurvo.
21. *C. macrourus*, Gould, Austr. Intr. p. 68. fig. nulla.
ex Austr. sept. or. Major praecedentis: rostro longiore, minus incurvo: cauda variegata.
22. *C. melanurus*, Gould, Austr. Intr. p. 68. fig. nulla.
ex Austr. sept. occ. Minor praecedentium: rostro graciliori: cauda fere unicolori.

SUBFAM. 43. COCCYZINAE.

243. Coua, Cuv. (Serisomus, Sw.) Madag. Afr. or. 6.

1. **CUCULUS madagascariensis**, Gm. (gigas, Bodd.)

Coccyzus virescens, Vieill. - *Coua gigas*, Gr.) Pl. enl. 815.

ex Madag. Major (Longit. 21 $\frac{1}{2}$ poll.) viridi-aeneus: pectore olivaceo; gula albicante: abdomine castaneo; crissu nigricante: rectricibus apice albis.

2. **CUCULUS caeruleus**, L. (*Coua caerulea*, Gr.) Pl.

enl. 295. 2. - *Levaill. Ois. Afr. t. 218.* - *Vieill. Gal.*

Ois. t. 41. ex Madagascar. Omnia caerulea; cauda chalybaea: rostro brevissimo: pedibus brevibus.

3. **CUCULUS cristatus**, L. (*Coua cristata*, Gr.) Pl. enl. 589.

Levaill. Ois. Afr. t. 217. ex Madag. Glaucus; cristatus; subtus albus, jugulo rufo: rectricibus cyaneo-chalybaeis, apice albis.

4. **Coccyzus delalandii**, Temm. (*Coua delalandi*, Gr.) Pl.

col. 440. *ex Madagascar. Asurus; subtus albus, ventre crisoque rufo-cinnamomeis: rectricibus atro-chalybaeis, apice albis.*

5. **C. serrianus**, Pucheran, Mag. Zool. 1845. t. 55. *ex*

Madagascar. Olivaceus, pileo concolori: pectore rubro-castaneo: gula, abdominis, caudae nigris.

6. **C. reynaudi**, Pucheran. (*ruficeps*, Gr.) Mag. Zool.

1845. t. 56. - *Mitch. Gen. B. t. 115. ex Madagascar.*

Glaucus: loris nigris; pileo rufo: subtus cinereous: abis caudae cyaneis.

Philosopho insigni omnes doctrinas eadem laude complectenti, Gallicae Scientiarum Academiae decori futuro sacra!

244. Cultrides, Pucheran. America mer. 1.

Coccyzus geoffroyi, Temm. (*Cultrides geoffroyi*, Pucher.)

Pl. col. 7. ex Brasilia. Viridi-aeneus, capite cristato juguloque cinnamomeis, fusco undulatis: fascia pectorali nigra.

245. Diplopterus, Boie (Macropus, Spix - Dromococcyx,

Wied. - Guira, Less. - Octopteryx, Kaup - Ptilolep-

tis, Sw.) America mer. 5.

1. **CUCULUS naevius**, L. (*Diplopterus naevius*, Boie) Pl.

enl. 812. *ex Brasil. Cristatus: minor: rufo-cinerous, plumis medio longitudinaliter nigris.*

* 2. **Diplopterus lessoni**, Bp. Mus. Paris. *ex Brasil.*

Cristatus, uti praecedens, cui similis; sed duplo major!

3. *Cuculus guineus*, Gm. (*Crotophaga piririgua*, Vieill. ex Azara 262. - *Ptiloleptis cristatus*, Sw.) Gal. Ois. t. 44. Icon. Règn. An. Ois. t. 31. - Voy. Uran. Ois. t. 26. ex Brasilia. *Albidus*; *cristatus*: *remigibus*, *rectricumque fascia lata*, *nigris*; *rostro rubenti*: *oculis ciliatis*!
4. *MACROPIUS phasianellus*, Spix (*Piaya macroura*, Verr. - *Diplopterus phasianellus*, Gr. - *Cuculus punctulatus*? Gm. jun.) Av. Bras. t. 42. ex Bras. *Fusco-aeneus*, *plumis singulis apice albis*; *subtus albus*: *rectricibus caudae superioribus paelongis*, *laxis*, *recumbentibus*.
5. *CUCULUS galeritus*, Ill. (Coccyzus chochi et chiriri, Vieill. ex Azara 268. 269. - *Piaya chiriri*, Aliq. - *Diplopterus galeritus*, Hartl.) ex Brasil. *Crista fulva nigro varia*: *genis rufis*, *superciliis albis*: *alis trifasciatis*, *cauda que fuscescentibus*.
6. *Piaya brasiliensis*, Less. (*Diplopterus brasilianus*, Gr.) Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Brasil. *Crista rufa nigro varia*: *genis aliquo griseis*: *speculo alari violaceo*.

246. *Piaya*, Less. (*Coccycua*, Less.)

Amer. calidior. 9.

- * 1. *P. circe*, Bp. (Tingazu? Azara. 265) Mus. Lugd. ex Columbia. *Maxima* (Longit. 19-poll.-Caud. 12 $\frac{1}{2}$): *cupreorufa*, *pileo concolore*: *abdomine ardesiaco*, *criso nigricante*: *cauda elongata*; *rectricibus subtus nigricantibus*, *omnibus apice albis*, *mediis proximas valde excedentibus*.
2. *CUCULUS cayanus*, L. (*cayanensis*, Brisson. - *Coccyzus macrocercus*, Vieill. ex Azara, 265. - *C. cayanensis*, Sw.) Pl. enl. 211. - Briss. Orn. IV. t. 8. 2. ex Bras. Cayenn. Mexico. *Major* (Long. 16 $\frac{1}{2}$ -poll. - Caud. 10). *Ruso-cinnamomea*, *pileo concolore*: *abdomine dilute ardesiaco*, *criso vix fuscescente*: *cauda elongata*; *rectricibus undique lacte rufis*, *omnibus apice albo macula subterminali nigra*, *mediis proximas excedentibus*: *rostro fusco-corneo*.
- * 3. *P. mehleri*, Bp. Mus. Lugd. ex S. t. a Fe de Bogota. *Similis* praeced. *sed minor* (Long. 15-poll. - Caud. 9 $\frac{1}{2}$): *rostro robustiori*: *rectricibus omnibus macula nigra obsoleta*, *mediis, subtus et ipso apice rufis*, *proximas vix excedentibus*. *Ab exiguo doctrinae eximio litterarum Cultori*, Eugenio Mehlero dicata!
4. *Coccuzus rutilans*, ex Avi, et minutus, ex Br. Vieill. (*Cuculus cayanus* var. β , Gm. - *Cuc. cayanensis* minor, Br. monachus, Cuv. - *Coccycua rutila*, Less. - *Piaya rutila et minuta*, Gr.) Briss. Orn. IV. t. 16. 2. ex Cayenna. *Minima* (Long. 10-poll. - Caud. 5 $\frac{1}{2}$): *rubro-ferruginea*, *pileo concolori*: *subtus vix dilutior*; *ventre crisoque ardesiaceis*: *rectricibus omnibus apice albis*: *rostro flavicante*.

5. *P. brachyptera*, Less. (*Cuculus cayanus* var. γ . Gm.

Macropus caixana, Spix) *Av. Bras.* t. 43. ex Brasil.
Media (Long. 15-poll. - Caud. 8): *purpurascenti-cinnamomea*,
pileo cinereo; abdomine nigricante: alis brevissimis: rectri-
cibus fascia subterminali nigra, apice albis: rostro rubenti.

6. *P. erythropygia*, Less. *Rev. Zool.* 1842. p. 209. ex

Am. centr. S. Carlos. *Brunneo-olivacea; uropygio*
et corpore subtus rufis: alis caudaque virescentibus: rostro
flavo, superne nigricante: pedibus rubris.

7. *CUCULUS pluvialis*, Gm. (*Coccyzus jamaicensis*, Hartl.

Piaya cinnamomeiventris, Lafr. - *pluvialis*, Gr.) Sloan.
Jam. 258. 1. ex Jam. *Major:* *viridi-aenea, capite sus-*
cescenti: subtus cum tectricibus alarum inferioribus castanea;
gula late alba; pectore cinerascenti: rectricibus atro-chaly-
basis apice albis.

8. *CUCULUS ridibundus*, Gm. (*mexicanus*, Briss. - *Coc-*

cyzus ridibundus, Vieill. - *Piaya ridibunda*, Gr.) ex
Mexico. *Major* (Long. 16-poll.): *fulvo-rufa: subtus cine-*
rea; abdomine nigro: rectricibus fulvo-nigricantibus.

9? *CUCULUS cornutus*, L. (*Piaya cornuta*, Gr.) Willughby,

Orn. t. 38. ex Brasil. *Tota fuliginosa: cauda apice alba:*
capite crista bifida, cornu aemulante!

247. *Coccycus*, Vieill. (*Coccyzon*, Gloger - *Cureus*, Boie.

Erythrophrys, Sw. - *Coccycius*, Nitsch.) Am. s. et centr. 8.

1. *CUCULUS americanus*, L. (*carolinensis*, Brisson,

Wilson. - *cinerosus*, Temm. - *Coccycus pyrrhopterus*, Vieill. - *Erythrophrys americanus*, Sw.) Pl. enl.
 816. - Vieill. Am. s. fig. - Wils. Am. Orn. t. 28. 1.
 Aud. Am. t. 2. - Gould, Eur. t. 242. ex Amer. sept.
 Eur. acc. *Cinereus, subtus albus: remigibus interne rufis:*
rostro subtus flavo: annulo oculari luteo.

2. *CUCULUS erythrophthalmus*, Wils. (*Coccycus ery-*

throphthalmus, Bp. - *Piaja erythrophthalma*, Less.)
Am. Orn. t. 28. 2. - Aud. Am. t. 28. 2. ex Amer. sept.
Cinereus, subtus albus: remigibus unicoloribus: rectricibus
omnibus dorso concoloribus, sine nigredine, apice albis: rostro
ex toto nigro: annulo oculari rubro.

3. *CUCULUS MINOR!* Gm. (*semiculus*, Lath. - *Coccycus me-*

lanocoryphus? Vieill. ex Azara 287. - *Piaya minor*, Less.)
Pl. enl. 813. - Aud. Am. t. 169. ex Antill. et Amer.
sept. meridionalibus tantum. Major: griseus;
subtus rufo-ochraceus: remigibus unicoloribus: rectricibus la-
teralibus nigris, omnibus apice albis: maxilla nigra, man-
dibula flava.

4. *Coccyzus dominicus*, L. (*dominicensis*, Br. - *Piaya dominica*, Gr.) *Briss. Orn. IV. t. 9. 2. ex Ins. S. et Dominici. Minor; ex virenti-cinereus, capite griseo; subtus albo-rufescens, gula etiam rufescens: rectricibus, mediis exceptis, atro-cyanis albo terminatis: rostro nigerrimo.*
- 5? *Coccyzus cinereus*, Vieill. (*melanorhynchus*, Cuv. *Piaya melanorhyncha*, Less. - *cineræa*, Gr.) *Azara 223. ex Brasil. minor. Cinereus, atis concoloribus; capite griseo: subtus flavo-rufescens; gula alba: rostro nigro.*
- *6. *Coccyzus lansbergi*, Bp. *Mus. Lugd. ex S. et Po de Bogota. Rufus, capite plumbæ; subtus flavo-ferrugineus: remigibus ex toto rufis: rectricibus omnibus atro-caeruleis, mediis exceptis, apice albis: rostro nigerrimo.*
Musæo Lugdunensi missus a R. VAN LANNGEN legato Neerlandiae apud Republicas Columbianas, Cultore et Fautore Scientiarum Naturalium.

FAMILIA 20. PICIDÆ.

SUBFAM. 44. YUNGINAE.

248. *Xenix*, L. Eur. As. Afr. 5.
1. *Xenix torquilla*, L.-Pl. enl. 698.-Gould, Eur. t. 233.
ex Eur. As. occ. Afr. sept. Gula, pectore, crissoglo albidis.
 - *2. *Xenix japonica*, Bp. (*Y. torquilla ex Japonia*, Schleg.) *Mus. Lugd. ex Japonia. Similis praecedenti, sed valde minor, et coloribus dilutioribus.*
 3. *Xenix indica*, Gould, 1849. (*phalaena*, Bp. in litt.) *B. of As. I. t. 15. ex India occid. Major: jugulo castaneo: abdomine albido, striis fuscis parum conspicuis: crissoglo albo-cinnamomeo.*
 4. *Xenix pectoralis*, Vig. 1831. (*ruficollis*, Licht.) *Mag. Zool. 1835. Ois. t. 33. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 112. ex Africa mer. Minor: jugulo castaneo: abdomine fuscoscenti, striis nigris conspicuis: crissoglo rufo.*
 5. *Xenix aequatorialis*, Rüpp. 1845. *Orn. Faun. Nord-Ost. Afr. t. 37. ex Africa or. Abyssinia. Jugulo, pectore, abdominalisque parte, castaneis: crissoglo ferrugineo.*

SUBFAM. 45. COLAPTINAE.

249. *Meiglyptes*, Sw. (*Micropternus*, Blyth - *Phaiopicus*, Mdh.) Asia mer. Oc. 3.

a. MEIGLYPTES.

1. *Picus tristis*, Horsf. (*poicilophus*, Temm.) *Pl. col. 197. I. ex Java, Sumatra, Borneo.*

2. *HEMICERCUS brunneus*, Eyton 1839. (*Picus marginatus*, Reinw. Ms. 1821. - *tukki*, Less. 1839. - *luridus*, Nitzsch. *Meiglyptes brunneus*, Gr.) ex *Malacca*, Eyton. *Sumatra*, Müller. *Vix cristatus: nigro-olivaceus flavidus undulatus, capite pectore abdomineque medio immaculatis, gula minute striata: cervice utrinque vitta flava marginata. Mas. fasciola mystacali rubra.*

b. *PHAIOPICUS. Gula squamulata nec striata.*

3. *Picus rufinotus*, Malh. 1844. (rufus? J. Gr. nec Lath.

Meiglyptes badius, Hodge. - *Micropternus phaiiceps*, Blyth - *Phaiopicus blythii*, Malh. 1849.) Ill. Ind. Zool. I. t. 29. 2. - *Mus. Britann. ex Asia centr.* *Fusco-testaceus, nigro-lineatus: major: crista occipitali crassa, laxa, capite concolori.*

4. *Meiglyptes gularis*, Jerd. (M. pyrrhotis, Hodgs.)

Micropternus gularis, Blyth - *Picus phaiops*, 1845. hinc *Phaiopicus jerdoni!* Malh. 1849!!) *Mus. Brit. ex As. mer. Medius: crista occipitali breviori, minus conspicua.*

5. *Picus brachyurus*, Vieill. (badius, Raffles. - *Meiglyptes brachyurus*, Gr.) ex *Sumatra*. *Minor: vix cristatus; colore obscuriore: gula tamquam squamata, plumulis nigris, margine albis.*

* 6. *Picus badius*, Temm. *Mus. Lugd. ex Borneo.*

Similis praecedenti; sed minor, et gula concolori, vix punctulata.

*Genus vix hujus Subfam. potius ad *Hemicercus* approximandum!*

250. **Geocolaptes**, Burch. (Colaptes, p. Gr.) Africa m. 1.

Picus arator, Cuv. (olivaceus? Lath. - *Geocolaptes terrestris*, Burch. - *Colaptes olivaceus*, Steph.) Levaill. Afr. t. 254. ex *Capite Bonae Speci. Fuscus, albo punctatus, capite cinereo; subtus albidus rubro indutus: uropygio coccineo: remigibus rectricibusque subtus auratis.*

251. **Colaptes**, Sw. (Geopicus, Malherbe.) America. 9.

1. *Picus auratus*, L. - Pl. enl. 693. - Wils. Am. Orn.

t. 3. 1. - *Aud. Am. t. 37. ex Amer. sept. orient.*

Pileo et cervice griseo-vinaceis: dorso fasciato: abdomine maculato: remigum rectricumque rachidibus auratis.

Mas macula mystacali nigra.

2. *Colaptes ayresi*, Audub. B. of Am. 2.^{da} ed. t. 494.

ex Amer. sept. occ.

3. *Picus rubricatus*, Licht. (rubicatus mas. Wagl. - rubricotis, Mus. Lugd. - Colaptes mexicanus, Sw. - rubricatus, Bp. Gr.) *Aud. Am. t. 416. 1. ex Am. s. occ. Mex.*
Pileo et cervice griseo-cinereis: dorso fasciato: juguli fascia nigra latissima: abdomine maculis rotundis sparsis: remigum rectricumque rachidibus rubris. Mas. macula mystacali rubra. Faem. macula mystacali evanida.

4. *Colaptes collaris*, Vig. 1830. (*mexicanoides*, Lafr. 1844. - C. rubricatus, p. et *mexicanoides*, Gr. - *Picus rubricatus* saem! Wagl.) *Beech. Voy. Zool. t. 19.* - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 111. mas. ex Mexico mer. Similimus praeced. (an spec. distinctus?): *rostro breviori: pileo et cervice rufis: fasciis dorsalibus angustioribus, crebrioribus: maculis abdominalibus minus rotundatis: remigum rectricumque scapis aurantiacis.* Mas. macula mystacali rubra. Faem. macula mystacali obsolete cinnamomea.

5. *Colaptes fernandinae*, Vig. - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 24.* ex Insula Cuba. Ex toto aureo-rufescens, nigro fasciatus: *pileo genisque rufis: remigum rectricumque rachidibus supra nigris, subtus suratis.*

6. *Colaptes brasiliensis*, Sw. ex Amer. mer.

7. *Picus pettii*, Molina. (*chilensis*, Lesson - *cuculinus*, Licht. - *Colaptes pitiguus*, Gr.) *Voy. Cog. t. 32.* ex Amer. mer. occid. *Fuscus albidio-lineatus; subtus albus nigro ocellatus: pileo cinereo; gula uropygioque albis: remigum rachidibus auratis.*

8. *Colaptes rupicola*, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t. 62. 1.* ex Amer. mer. *Flavidus, subtus maculis rotundis nigris: dorso aliquaque rufescenti nigroque fasciatis: pileo nigro.*

9. *Picus elegans*, Fraser, nec Sw. (*rivoli*, Boissonn. - *Colaptes elegans*, Bp.) ex S. Fe de Bogota, Mexico. *Loris, genis et abdomine luteis; occipite dorsoque rubris; pectore uropygioque undis squamiformibus vario-coloratis: remigum rachidibus auratis.* Mas. *pileo mystacibusque rubris.* Faem. *pileo mystacibusque nigris.*

Species valde abnormis: media quasi inter *Colaptes*, *Melanerpes*, et *Centuros*!

SUBFAM. 46. PICINAE.

252. *Leuconerpes*, Sw.

Amer. trop. 1.

Picus dominicanus, Vieill. ex Asara 254. (*candidus*, Otto. - *melanopterus*, Wied. - *bicolor*, Sw.) *Spix. Av. Br. t. 50.* - *Zool. Ill. n. s. t. 38.* ex Brasil. *Albus, venter sulphureo; striola postoculari, dorso, alis, caudaque nigris.* Mas. *jugulo nuchaque, sicut et ab domine, sulphureo indutis.*

253. *Melanerpes*, Sw. (*Melampicus*, Malh.) America. 11.

1. *Picus erythrocephalus*, L. (*tricolor*, Vieill. nec Gm. *obscurus*, Lath. jun.) *Pl. col.* 117. - *Ois. Am.* s. t. 112. mas. ad. 113. jan. *Wils. Am. Orn.* t. 9. i. ad. - *Bp. Am. Orn.* t. 14. 3. jun. - *Aud. Am.* t. 27. ex Amer. sept. *Niger*, capite colloque rubris: abdomine, speculoque alari magno, albis. Jun. capite colloque fuscis.
2. *Picus torquatus*, Wils. (lewis, Drapiez.) *Am. Orn.* t. 20. 3. - *Aud. Am.* t. 416. 7. 8. ex Amer. sept. occid. Splendide nigro-viridis; facie abdomineque rubris: pectore et torque lato cervicali griseo-pruinosis.
3. *Picus ruber*, Gm. (*flaviventris*, Vieill. nec Sw.) *Aud. Am.* t. 421. ex Amer. sept. occ. *Niger*; capite, collo, pectoreque coccineis: alis albo-maculatis: abdomine flavescenti.
4. *Picus rubidicollis*, Vieill. (*portoricensis*, Daud.) *Ois. Am. s. i. t.* 117. - *Shaw, Nat. Misc.* t. 22. - *Mus. H. Nat.* ii. t. 51. ex *Antillies. S. Doming.* Coracino-niger; alis caudaque nigris opacis: fronte, loris, orbitis, uropygioque albis: subtus ruber, lateribus suscescentibus; crasso griseo, unicolore.
5. *Melanerpes formicivorus*, Bp. ex Swains. (*Picus flavigula*, Natterer, *Mus. Vienn.* nec Gr. - *Melampicus flavigula*, Malh. 1849.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 109. ex *Mexico, Columbia.* Ex chalybeo niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula flava: mento et capistro nigris: pectore nigro striis undique albis: abdome albo, lateribus crisoque nigro-striatis.
Mas. fronte alba, vertice nigro, occipite anguste coccineo.
Faem. sincipite albo, occipite chalybeo-nigro, dorso concolori.
6. *Picus melanopogon*, Licht. (*formicivorus*, p. Aliq. *Melampicos melanopogon*, Malh. 1849.) *Pl. col.* 451. faem. nec mas! ex *Brasil.* Chalybeo-niger; fronte late, uropygio, remigumque fascia basali, albis: gula alba; mento et capistro nigris: pectore nigro, striis postice tantum albis.
Mas. fronte alba, vertice et occipite late coccineis.
Faem. fronte alba, vertice nigro-chalybeo; occipite late rubro: (mari praecedentis similis!)
7. *Picus meropirostris*, Wagl. (*Melanerpes meropirostris*, Bp.) *Syst. Av.* sp. 65. ex Amer. mer. *Niger*; fronte rubra: vitta superciliari alba, postice aurea: uropygio candido: abdomine medio coccineo; lateribus, crasso, remigibusque albo nigroque fasciatis. Rostrum subincurvum, carinis acutis.
8. *Picus herminieri*, Less. (*Melanerpes l'herminieri*, Gr.) *Tr. Orn.* p. 228. - *O. des Murs. Pl. p.* 28. ex *Antillies.* *Nigerrimus*, pectore abdomineque sanguineis.

9. *Picus flavifrons*, Spix (rubriventris, Vieill? nec Sw. Azara 255. - coronatus, Licht. - erythrogaster, Beckl. Tripsurus flavifrons? Sw. - Centurus! flavifrons, Gr.) Av. Br. t. 52. mas. et saem. ex Brasilia. Nigerrimus, dorso albo; fronte gulaque auratis; pectore griseo-olivaceus; abdomine coccineo; lateribus et crasso nigroflavaque undulatis.
10. *Picus bermudensis*, Gm. (flavipes et ischnorhynchus, Wagl. - Centurus! cruentatus, Gr. ex Bodda.) Pl. enl. 694. 2. - Vieill. Am. s. t. 115. ex Cayenna. Nigerrimus; superciliis, nucha, uropygique latissime, albis: abdomine medio rubro; lateribus, crasso, tectricibusque alarum inferioribus, albo nigroque fasciatis.
11. *Picus rubrifrons*, Spix. - Av. Br. t. 55. ex Brasil. sept. Nigerrimus: vertice et abdomine medio coccineis; hypochondris et crasso albidis nigro-fasciatis; uropygio latissime candido: remigibus rectricibusque maculis albis quadratis: aliis elongatis!

254. ***Chloronarpes*, Sw.** (Mesopicus! et Chloropicus! p. Malb.) Amer. trop. 17.

1. *Picus aurulentus*, Licht. (chrysochlorus et auratus, Vieill. ex Azara 256. 257. - macrocephalus, Spix. - brasiliensis, Sw. - xanthotaenia, Wagl. - Chloronarpes aurulentus, Gr.) Pl. col. 59. 1. - Av. Bras. t. 53. 2. - Zool. Ill. t. 20. mas. ex Antill. Amer. mer. Olivaceus, subtus flavidо-rufescens nigricanti-fasciatus: capitis et colli lateribus flavo-rufescenti et olivaceo vittatis: gula flava; remigibus, rectricibusque nigris, immaculatis.
Mas. pileo subcristato, mystacibus rubris.
2. *Picus maculipennis*, Licht. (Chloronarpes maculipennis, Gr.) ex Brasil. Olivaceo-viridis, subtus albidо viridique fasciatus: pileo, mystacibusque rubris: gula, loris et superciliis aureo-flavis: remigibus nigris rufo-maculatis.
3. *Picus chlorocephalus*, Gm. (icterocephalus, Lath. Chloronarpes flavigula, Gr. ex Bodda.) Pl. enl. 784. - Spix, Av. Bras. t. 54. 2. ex Brasil. Olivaceus; subtus albus olivaceo fasciatus: genis totis, gulaque luteis: Mas. pileo mystacibusque rubris. Faem. occipite tantum late coccineo.
4. *Picus erythrops*, Vieill. nec Gm. (icterocephalus var. Lath. - icterocephalus mas. Spix. - Chloronarpes erythrops, Gr.) Av. Bras. t. 54. 1. ex Brasilia. Olivaceo-auratus: subtus albidus, olivaceo-fuscilatus: genis et colli lateribus flavis; gula rubra. Mas. pileo et nucha rubris. Faem. sincipite flavo rix aurantiaco; occipite et gula tantum rubris.

5. *Picus flavicollis* et *maculatus?* ex Azara 259. Vieill.
(Chloronerus flavicollis et maculatus, Gr.) N. Dict. H.
Nat. XXVI. p. 74. ex Bras. mer. Nigricans, albido
fasciatus; subtus maculis longitudinalibus, anticis albis et
nigricantibus, posticis nigricantibus et pallide flavis: capitis
plumis flavidis nigro-marginatis: pileo coccineo: alis pul-
chre albo-maculatis; tectricibus inferioribus stramineis.
6. *Picus squamosus*, Vieill. nec Less. (*Chloronerus squa-*
mosus, Gr.) *N. Dict. H. Nat. XXVI. p. 74. ex Guiana.*
Ex rufo virens, capite griseo; subtus cinereous, plumis albis
nigrisque tamquam squamatus.
7. *Picus spilogaster*, Wagl. (*Chloronerus spilogaster*,
Gr.) Azara, 258. ex Bras. mer. *Ex fuscescenti fla-*
vido-olivaceus; subtus olivaceo-rufescens, plumis singulis ma-
culis guttiformibus quatuor albis: pilei plumis strictis, coc-
cineis, subsericeis: remigibus intus albo-maculatis: rectrici-
bus fasciatis.
8. *Picus polyzonus*, Temm. (*Chloronerus polyzonus*,
Gr.) ex Bras. *Rufo-fuscus; capite rufo, linea infra-*
oculari flava: subtus nigro rufoque fasciatus.
9. *CHLOROPICUS rufoviridis*, Malherb. (*Chloronerus*
rufoviridis, Gr.) *Rev. Zool. 1845. p. 401. ex Am. mer.*
Fusco-olivaceus; sincipite nigro, punctulis rufis: occipite, gu-
laque fuscis, punctulis nigris: pectore et abdome nigro, ru-
fescenti et olivaceo fasciatis.
10. *CHLOROPICUS kirki*, Malherb. 1845. (*Mesopicos kirki*,
Malh. 1849. - Chloronerus kirkii, Gr.) *Rev. Zool. 1845.*
Jard. Contr. Orn. 1848. t. 2. ex Insula Tabago.
Ex flavicante olivaceus; subtus viridi-fuscus albo-rufescenti
fasciolatus: pileo uropygioque cinnabarinis: nucha utrinque
flavo-marginata.
11. *MESOPICUS ceciliae*, Malh. *Rev. Zool. 1849. p. 538. sp. 11.*
ex Columbia. Valde praecedentium affinis; sed minor: gula
magis alba; striis abdominalibus duplo crebrioribus.
Mas. capite non cristato, et uropygio coccineis.
Faem. capite fusco-virente, albido punctulato.
12. *Picus affinis*, Sw. (*maculifrons et ruficeps, Spix* - ad-
spersus? Natter. - *passerinus ex Bras. Mus. Lugd.* - *Chlo-*
ronerus affinis, Gr.) *Zool. Ill. t. 78. - Av. Bras. t. 56. 1. 2. 3.*
ex Bras. mer. Olivaceus; subtus fusco-olivaceo et sordido al-
bido lineato-fasciatus: pileo cum fronte coccineo, plumis bre-
vibus, acutis, basi nigris; nucha longioribus, auro-flavis:
cauda nigra, fasciolis olivaceis continuis.
13. *Picus passerinus*, L. (*Dendrobates passerinus, Gr.*)
Vieill. Ois. Am. s. t. 115. mas. ex Antill. Minor;
olivaceo-flavicans; subtus fusco albidoque lineato-fasciatus:
pileo coccineo; fronte, et capitis lateribus griseo-rufescenti-
bus: cauda nigra, fasciolis olivaceis, interruptis.

14. *Picus rubiginosus*, Sw. (aeruginosus? Lich. - plumbeus, Temm. Mus. Lugd. faem. - Chloroneres rubiginosus et aeruginosus, Gr.) Zool. Ill. t. 14. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 110. ex Venezuela. Antill. Aurantio-olivaceus; subtus flavidus, fusco-virenti lineato-undulatus: sincipite nigricante; genis albis, occipite rubro.

Mas mystacibus superciliisque rubris.

Faem. superciliis mystacibusque nigris.

15. *Picus percussus*, Vig. (räppeli, Wagl. - Dendrobates percussus, Gr.) Pl. col. 390. 424. faem. ex Ins. Cuba. Cinereo-viridis, tergo flavidore; subtus flavidus, pectore striis, lateribus crisoque fasciatis, nigris: ab domine medio pure sulphureo: fronte genisque candidis; gula media et vitta utrinque pone oculos, nigris: pileo et macula magna jugulari sanguineis.

16. *Picus fumigatus*, Orb. et Lafr. (Dendrobates fumigatus, Gr.) Voy. Am. m. Ois. t. 83. 1. ex Amer. mer. Ex rufesceni-futiginosus, unicolor; aliis candaque obcurioribus: pileo rubro.

Quid P. nigriceps, Orb. rufo-futiginosus, maculis obsoletis rubentibus: subtus griseo-olivaceo nigroque fasciatus: pileo nigerrimo?

18. *Mesopicus desmaresti*, Malh. Rev. Zool. 1840. p. 537. sp. 10. ex America mer. Olivaceus; subtus albidus, nigro striatus: fronte rufescenti: pileo, uropyglioque coccineis: genis bivittatis: aliis nigricantibus, maculis albidis: canda fasciolata: remigum rectricumque scapis subtus flavis.

Continuatori Buffoni et Temmincki Iconibus pulcherrimis dicatus.

255. *Centurus*, Sw. (Tripsurus, Sw. ob quinariam monomaniam! Zebrapicus! Malh.)

America.

9.

1. *Picus superciliaris*, Temm. (superciliosus, Vig. - Colaptes! superciliaris, Gr.) Pl. col. 433. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 23. var. alb. ex Ins. Cuba. Maximus: albo-nigroque lineatus; subtus pallido olivaceus, ab domine medio rubro: fronte alba; pileo coccineo, cristato; superciliis nigris: remigum scapis nigricantibus.

2. *Picus radiolatus*, Wagl. (larvatus, Temm. - albifrons, Kuhl. an Sw? - Centurus radiolatus, Gr.) Pl. enl. 597. Edw. B. t. 244. ex Jamaica. Major; niger, striatis albidis angustissimis; fronte, superciliis, genis, gulaque albidis: vertice, occipite nuchaque coccineis: pectore, ab domine quoque medio aurantiaco: criso nigro albo-lineato: rectricibus nigris.

3. *Picus carolinus*, L. (griseus, Vieill. - zebra, Bodd. erythrauchen, Wagl.) *Pl. col. 692.* - *Vieill. Ois. Am. s. t. 116.* - *Aud. Am. t. 415.* 3. ex Amer. sept. *Albo nigroque striatus, fronte albo-rubella: subtus ruber, lateribus capitis et corporis, gulaque griseis: crissso maculis longitudinalibus cordiformibus: rectricibus omnibus albo-fasciatis. Mas. pileo late aureo-ruberrimo. Faem. capite cinereo; occipite tantum rubro.*
4. *Picus striatus*, Lath. nec Gm. (*Centurus striatus*, Gr.) *Pl. enl. 281. 614.* - *Vieill. Ois. Am. s. t. 114.* mas. ex *Ins. Si. Dominic.* *Flavo-olivaceus nigro-fasciatus: fronte, genis, gulaque griseis: occipite tectricibusque caudae superioribus rubris: abdomine crisoque olivaceis, immaculatis: remigibus ruso-maculatis: rectricibus omnibus immaculatis, duabus utrinque extimis griseo-marginatis.*
Quid P. striatus, Gm. nec Lath. (fasciatus, Lath. - Chloronipes fasciatus, Gr.)? Nigricans; subtus cum genis albo-nigroque striatus: orbitis albis: pileo, loris, ac vitta malari albo-marginata coccinea?
5. *Centurus elegans*, Sw. *Phil. Mag.* 1827. nec Fraser. (*Picus hypopolijs?* Wagl. 1829.) ex Mexico. *Albo nigroque striatus; gula pectoraque ex olivaceo rufescenti-griseis; capite abdominisque medio aureo-flavis; pileo rubro; macula oculari nigra!*
6. *Centurus subelegans*, Bp. (tricolor! Gr. 1849. ex Wagl. 1829.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 109. ex Venezuela. *Minor, albo-nigroque fasciatus; subtus, cum capite, dilute cinerascens: vertice abdominisque medio rubris; fronte et cervice subauratis: macula oculari nigra nulla.*
Quid P. tricolor, Gm. ex Sebae Thesaur. t. 64. 6. ex Mexico?
7. *Picus aurifrons*, Licht. (*ornatus*, Less. 1839. - *chryso-genys*, Vig.) ex Mexico. *Similis praecedenti; sed etiam minor.*
Quid P. aurifrons, Less. 1839. Mus. D. Follet, ex Sumatra?
Quid C. rubriventris, Sw. nec Vieill. (C. swainsoni, Gr. ex Math.)?
8. *Centurus santa-cruzi*, Bp. (flaviventris! Gr. ex Sw? nec Vieill.) *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 16. ex Mexico. *Albo nigroque striatus; capite et corpore subtus griseo-olivaceus; vertice cerviceque rubris; fronte et abdomine auratis: uropygio albo: remigibus rectricibusque nigris. Rostrum subincurvum.*

9. *ZEBRAPHICUS puucherani*, *Mahl.* *Rev. Zool.* p. 542. sp. 15.
ex Amer. mer. Albo nigroque varius; uropygio candido:
 subtus olivaceus; abdomine medio sanguineo: rectro longius-
 culo, acuto, valde ad apicem compresso: remigibus tertia et
 quarta omnium longissimis! Nas. sincipite nuchaque cecci-
 neis. Faem. fronte aurea: occipite coccineo.

256. *Tiga*, *Kaup*. (*Chrysonotus*, *Sw.* - *Brachypternopus*, *Mahl.*) *Asia. Oceania. 5.*

1. *Picus tiga*, *Horsf.* (*javanensis*, *Lyngb.* - *Tiga tridac-tyla*, *Gr. ex Sw.*) *Ill. Ind. Zool.* t. 30. 2. *ex Java.*
Olivaceo-aurantiacus, *cervice nigerrima*; *subtus albidus*
rufescens plumis nigro-marginatis; *gula*, *genisque nigro*
fasciatis, *albis*: *pileo*, *crista occipitali*, *uropygioque late*
coccineis.
2. *Picus rafflesii*, *Vig.* (*amictus*, *Müll.* - *Tiga labarum*,
Less. - *T. rafflesii*, *Gr.*) *App. Mem. Raffles.* *ex Suma-*
tra, Borneo. *Aureo-olivaceus*, *subtus olivaceo-fuscus*:
fronte gulaque sordide aurantiis; *genis cerviceque albis nigro*
vittatis: *atis caudaque nigris, minime fasciatis*: *remigibus in-*
tus maculis rotundis albis. *Nas. crista elongata cinnabarina*.
3. *Picus grantiae*, *M. Clell.* (*Tiga grantia*, *Gr.*) *Proc. Zool.*
1839. p. 165. *ex Asia continent.* *Fronte, alis, cau-*
daque flavido-rufentibus: *cervice et colli lateribus oliva-*
ceis: *subtus fuscus*: *remigibus rectricibusque flavo fasciatis*.
4. *Picus shorei*, *Vig.* 1831. (*Tiga shorei*, *Gr.*) *Gould, Cent.*
Himal. B. t. 49. *ex Asia continent.* *Viridi-au-*
rantius: *pileo postice cristato*: *tergo, uropygioque ruberrimus*:
subtus albus, nigro tamquam squamatus: *vitta utrinque pone*
oculos, altera ad colli latera, nucha, remigibus, rectricibusque
nigris.
5. *Picus rubropygialis*, *Mahl.* (*Tiga rubropygialis*, *Gr.*)
Rev. Zool. 1845. *ex Asia mer.* *Niger*, *pileo albo-ru-*
fescenti, striolato: *pectore abdomeque maculato*: *dorso alis-*
que olivaceis, tergo plus minus rubricato: *uropygio coccineo*.
Quid Tiga intermedia, Blyth, ex Asia continentali?

257. *Brachypterus*, *Strickl.* (*Brachylophus*? *Sw.* - *Br-*
achypternopus, *Mahl.*)

Asia. Oceania. 3.

1. *Picus aurantius*, *L.* (*bengalensis*, *Gm.* - *nuchalis*,
Wagl. - *hemipodus*, *Sw.* - *pearodes*, *faem.* *Lichs.* - *Bra-*
chypterus aurantius, *Gr.*) *Pl. enl.* 895. - *Edw. B.*
t. 182. ex Asia centrali. *Aurantio-flavus auratus*;
subtus albus, plumis nigro-marginatis squamatus: *cervice ni-*
gerrima: *gula late nigra, plumis albo-notatis*: *pileo, cris-*
tu occipitali, coccineo.

2. *Picus chrysonotus*, Linn. (*puncticollis*, Malherbe, adult.) *Rev. Zoolog.* 1845. p. 404. Fig. nulla. *ex Asia centr. et mer.* *Flavo-aurantiacus, rubro-striatus: gula, pectore, uropygio, caudaque nigris; striis pectoralibus albis.* *Mas. pileo, cum crista, ex toto coccineo.*

3. *Picus erythromotus*, Vieill. (*neglectus*, Wagl. - *ceylonus*, Forst. - *Kerella*, Valenc. - *pearodes* max? *Licht.* *Brachypterus erythronotus*, Gr. - *mutilatus*, Temm. *Mus. Lugd. faem.*) *Nouv. Dict. H. Nat.* xxvii. p. 73. *ex Ceylon.* *Sanguineo-coccineus, plumis sincipitis basi nigris, occipitis elongatis: gula nigra, albo-undulata; pectore et ab domine albidis, plumis nigro marginato-squamulatis: cauda nigra. Faem. crista occipitali coccinea; sincipite albo-punctato.*

Quid Brachypt. micropus et Br. dilutus, Blyth, ex As. centr?

258. *Chrysocolaptes*, Blyth.

Asia. Oceania. 7.

1. *Picus haematribon*, Wagl. (*spilogalus*, Vig. faem.

Chrysocolaptes haematribon, Gr.) *Syst. Av. sp. 95. ex Ins. Philipp.* *Sanguineus; subtus albidus fusco-undulatus: capite cristato, collo, pectoreque nigro-olivaceis, guttis numerosis albis, nigro-marginatis: remigibus, interne albo-maculatis, rectricibusque fuscis.*

2. *Picus palauaca*, Wagl. (*philippinarum?* Lath. - *Chr. aurantius*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 691. faem. - *Sonn. Voy.* t. 37. *ex Ins. Phil.* *Fusco-ruber; alis miniatis: subtus rufus nigroque varius, pectore albo ocellato: capite cristato.* *Mas crista coccinea. Faem. crista nigra, albo-notata.*

3. *Picus strictus*, Horsf. (*peralaimus*, ex Java, Wagl. *Chrysocolaptes strictus*, Gr.) *Linn. Tr.* xiii. *ex Java, Sumatra, Borneo.* *Aureo-olivaceus, dorso con colore (sine albo et nigro); subtus albus, nigro tamquam squamatus: uropygio latissime rubro.*

4. *Picus sultaneus*, Hodgs. (*strenuus*, Gould, 1839. - *strictus*, Jerd. - *Chrysocolaptes sultaneus*, Gr.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1837. p. 105. *ex Asia mer. Nepal.* *Similis praecedentis; sed valde major: dorso ex toto fulvo-olivaceo aurato: uropygio latissime rubro.*

5. *Picus goensis*, Gm. (*melanotus*, Blyth. - *guttocristatus*, Tick. - *Dendr. ellioti*, Jerd. - *Chr. goensis hinc festivus*, ex Bodd. Gr.) *Pl. enl.* 696. *ex As. Nepal.* *Aurantio-flavus; subtus albus, plumis singulis nigro-marginatis tamquam squamatus: capite albo, nigro-vario: cervice et interscapilio candidis; dorso, scapularibus, caudaque cum tectricibus superioribus, nigerrimis. Mas pileo, cum crista occipitali, uropygioque coccineis. Faem. pileo flavo-aurantiaco.*

6. *Picus menstrenus*, Scop. (*manillensis*, Gm. - obscurus, Wagl. nec Lath. - *Chrysocolaptes menstrenus*, Gr.) Sonn.

Voy. t. 36. ex Ins. Philipp. Ciaereo-virens; pileo griseo-vario; uropygio coccineo: alis caudaque nigricantibus.

7. *P. cardinalis*, Gm. nec Less. (*Picus guineensis*, Gr. ex *Scopoli-strigicollis?* Vieill.) Sonn. *Voy. t. 35. ex N. Guinea. Niger, marginibus plurimarum dorsalium, alarum maculis, et vitta postoculari virinque, albis; subtus albus, nigro-maculatus: remigem, rectricumque rachidibus flatis. Mas pileo rubro.*

259. **Chrysoptilus**, Sw. (*Geocolaptes*, p. Makh.)

America trop. 7.

1. *Picus cayennensis*, Gm. (*guttatus*, Spiz. - *guttulatus*, tel *punctulatus*, Wagl. - *Chrysoptilos punctigula*, Gr. ex Bodd. - *Chr. guttatus*, Sw. - *Chr. cayennensis*, Bp. *Colaptes! cayannensis*, Blyth.) Pl. enl. 613. faem. - Av. Bras. t. 53. 1. mas. ex Bras. Guiana, Mus. Lugd. ex S. t. a Pe de Bogota. *Minor* (Long. 8-poll.): flavo-olivaceus, uropygio sub-aurantiaco, nigro-fasciatus: subtus flavo-virescens, pectore rufescenti, plumis singulis macula nigra unica rotunda: sincipite nigro; genis albis; occipite rubro; gula albo nigroque varia: remigem, rectricumque lateralia scapis auratis. Mas. mystacibus rubris.

2. *Picus icteronotus*, Vieillot. (*nattereri?* Malherb.) ex Amer. mer. *Medius* (Long. 10-poll.): albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus undique flavo-virens, plumis singulis nigro-triguttatis: occipite subcristato, mystacibusque coccineis: sincipite nigerrimo: genis, gulaque albo-stramineis: remigem, rectricumque scapis auratis. Mas mystacibus coccineis.

3. *Picus melanochloros*, Gm. (*cristatus?* Vieill. ex Azara 252.) ex Buenos ayres. *Medius* (Long. 10½-poll.): *niger*, rufo-varijs; subtus rufus, nigro-ocellatus: fronte nigra; genis albo-stramineis; occipite, mystacibusque rubris: remigem scapis nigris.

4. *Picus buffoni*, Kuhl. (*chlorozostus*, Wagl. 1829. - *Chrysoptilus chlorozosteus*, Gr.) Pl. enl. 719. ex Bras. *Major* (Long. 12-poll.): albo-viridis, uropygio flavo, nigro-fasciatus: subtus sulphureo-viridis, plumis nigro trimaculatis, macula apicali magna cordiformi: sincipite nigro; occipite laevi, coccineo: remigem scapis olivaceo-flatis: rectricibus nigris; lateralibus flavo-fasciatis; extimae rachi apice aurato. Mas. mystacibus atro-coccineis.

5. *Picus canipileus*, Orb. (*Chrysoptilus canipileus*, Gr.) *Voy. Am. m. t. 63. 3. mas. ex Am. mer. Fusco-olivaceus: subtus flavidus; pectore plumis nigro-marginatis tamquam squamato: capite griso; sincipite nigro; occipite rubro.*

6. *Picus campestris*, Licht. (*Chrysotilus campestris*, Sw.) *Spix*, Av. Br. t. 46. ex Bras. mer. Parag. *Brunneus*, *fasciolis numerosis ochraceis; uropygio albo: subtus albo-flavidus, fasciolis numerosis, nigricantibus, lunulatus: pileo gulaque nigris: collo undique, genisque auratis.*

7. *Geopicus campestroides*, Malh. (*P. campestris*, saem. *Mus. Paris.* - *Picus* sp. nov. *campestri* affinis, *Mus. Lugd.*) ex Amer. mer. *Simillimus* praeced. at *gula semper alba.* *Mas. vitta malari nigra, coccineo intermixta.*

260. **Dendrobates**, Sw. (*Campethera*, Gr. - *Dendromus*, Sw.

Chrysotilopicus! et *Dendropicus*, Malh.) Africa. 25.

a. MACULATI.

1. *Picus nubicus!* Gm. (*notatus*, Licht. - *Campethera nubica*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl. 687.* - *Lev. Afr. t. 250.* ex Cap. B. Spec. *Minor: viridi-olivaceus, maculis parvis albidis; subtus albus, maculis magnis nigris cordiformibus: remigum scapis supra nigris; cauda viridi, apice flavo.* *Mas occipite, mystacibusque rubris.*

2. *Picus nubicus*, Licht. nec Auct. (*punctatus*, Cuv. nec Vieill. *punctuligerus*, Wagl.-*Dendromus punctatus*, Sw.) ex Afr. occ. et or. *Major: olivaceo-viridis, albido-vermiculatus, maculis aureis: subtus flavidus, pectore et collo undique punctulis nigris crebris conspersus: cauda omnino remigumque scapis auratis.* *Mas pileo ex toto, mystacibusque coccineis.*

3. *Picus punctatus*, Vieill. (*guttatus?* Licht.) ex Afr. *Cinereo-virens albo-maculatus: subtus albus, fusco-varius: superciliis albis: genis albo castaneoque variis: pileo nigro albo-punctato.*

4. *Dendromus brachyrhynchus*, Sw. (*Campethera brachyrhyncha*, Gr.) *B. of west. Afr. II. p. 160.* ex Afr. occ. *Olivaceus, subtus albo nigroque fasciatus: sincipite rubro: rostro brevissimo!*

5. *Picus variolosus*, Licht. (*maculosus?* Valenc. - *bennetti*, A. Smith - *Campethera variolosa*, Gr.) ex Afr. m.

6. *Dendromus chrysurus*, Sw. (*Campethera chrysura*, Gr.) *B. of w. Afr. II. p. 158.* ex Afr. occ. *Olivaceus, albo-varius: subtus albo-rufus; gula maculis, abdomine fasciis, nigris: rectricum scapis aureis.* *Mas pileo et vitta mystacali rubris.*

7. *Dendromus aethiopicus*, Rüpp. (*Campethera aethiopica*, Gr.) *Syst. Uebers. Ost-Afr. t. 36.* ex Afr. or. *Nubia. Brunneo-virens, albo fasciato-maculato: subtus flavicollis, maculis rotundis nigris; gula candida; genis nigro-striolatis: remigum rectricumque scapis auratis.* *Mas pileo mystacibusque coccineis.* *Faem. fronte, vertice, mystacibusque nigris, albo-punctatis.*

8. *Picus abyssinicus*, Hempr. et Ehrenb. (fuscescens, Rüpp. nec Vieill. - D. abyssinicus, Gr. - Chrysopicus cailliauti? Malb.) ex Afr. or. Abyssinia. Similis praecedenti, sed minor: rostro breviori, tenuiori: fuscus, minime olivaceus, albido, nec flavo, varius, dorso maculis albidis vix fasciato: subtus fuscescens, maculis longitudinalibus nigricantibus; genis haud striatis: gula nigro-maculata: remigum rectricumque scapis fuso-flavidis.

Quid Picus abyssinus, Stanley in Salt's Journ. App. ex Afr. or?

9. *Picus abingtoni*, Smith, 1838. (smithi, Malherb. 1845.)

Report. S. Afr. Exped. ex Afr. mer. Olivaceus, dilutiori variegatus: gula pectoreque nigris, plumis marginibus maculaque centrali flava: pileo mystacibusque coccineis; fronte punctulis coraciniis; occipite cristato.

10. *Picus namaquensis*, Licht. (mystaceus, Vieill. - biarmicus, Cuv. saem. - diophys, Steph. - Dendrobates namaquensis, Gr.) Lev. Ois. Afr. t. 251. 252. ex Cap. B. Speci. Cinereo-olivaceus, albo subocellatus: fronte fusca, albo-punctata; vertice rubro; occipite, vittisque ad latera collis disjunctis, nigris: genis albis, stria mediana nigricante.

11. *Dendrobates schoensis*, Rüpp. Orn. N.-Ost.

Afr. t. 33. ex Africa orient. Similis praecedenti; sed major, et rostro longiori: fuscus, supra albido-undulatus, subtus vix canescenti variegatus: capite colloque undique nigris; lateribus vittis duabus albis, confluentibus; fronte albo-punctata; vertice coccineo.

b. FASCIATI.

12. *Picus fulviscapus*, Ill. (fuscescens, Vieill. - chrysopterus, Cuv. - capeus, Forst. - Colaptes capensis, Smith. Dendrobates fulviscapus, Sw.) Lev. Afr. t. 253. 1. 2. ex Africa m. Long. 6-poll: fuscus albo-flavante undulatus; subtus cinereo-albus, fuso striatus et undulatus: fronte, genisque castaneo-cinereis: remigum rectricumque scapis auratis. Mas vertice rubro; occipite nigro.

13. *Picus hemprichii*, Ehrenb. (flaviscapus, Temm. - Dendrobates hemprichii, Rupp.) Faun. Nord-Ost. Afr. t. 35. ex Nubia, Abyss. Minor (Long. 5½ poll.): fuso-olivaceus, flavidio-variegatus: subtus albicans, nigricante striato-fasciatus: fronte rufo-grisea: remigum rectricumque scapis auratis. Mas nucha suberistata, cum occipite et vertice, coccinea.

14. *DENDROPICUS karllamabi*, Malb. Rev. Zool. 1849. p. 532.

sp. 5. ex Afr. or. Zanzibar. Long. 6-pollic: fuso-olivaceus, flavidio-undulatus; subtus albido-flavicans, striis tantum longitudinalibus nigris: fronte rufo-cinerea: genis albis: remigum, rectricumque scapis splendido aureis. Mas vertice et occipite cristato coccineis..

15. *DENDROPICUS lafresnayi*, *Malh. Rev. Zool.* 1849. p. 532.

sp. 6. ex Afr. or. Similis praecedenti, sed minor (Long. vix 5-poll.), et minus fasciatus. Mas occipite tantum rubro.

16. *Picus ménutus*, *Temm.* (*Dendrobates minutus*, *Bp.*)

Pl. col. 187. 2. ex Senegal. (Long. vix 4½-poll.): albo-rufescens; subtus cinereus, fusco variegatus: capite griseo; occipite, tectricibusque caudae superioribus rubris: remigum rectricumque scapis auratis. Omnium Picinarum huc usque cognitarum Minima!

Quid P. africanus et Picus olivaceus, J. Gr. nec L. Zool. Misc. p. 18?

c. UNICOLORES.

17. *Picus capensis*, *Gm.* (*poliocephalus*, *Cuv.* nec *Sw.* - *cuniceps*, *Wagl.* - *Dendrobates griseicephalus*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl. 786. 2. - Lev. Afr. t. 249. ex Africa mer. Olivaceus; cervice pectoreque flavis: fronte, genis, gulaque canis; occipite rubro: remigibus secundariis, scapularibusque immaculatis.*18. *Picus poliocephalus*, *Sw. B. of West. Afr. II. p. 154.* nec *Cuv. ex Afr. occ.* *Ex fulvescenti olivaceus; uropygio coccineo: capite colloque ex toto griseis: remigibus omnibus fasciatis. Mas pileo nuchaque rubris!*19. *Dendrobates immaculatus*, *Sw. B. of West. Afr. II. p. 152. - Rüpp. Mus. Senck. III. p. 119. ex Africa. Olivaceus, immaculatus; cervice concolori: subtus cinereo-virens, pectore olivaceo: genis, gulaque griseis; pileo, uropygioque coccineis: remigibus intus basi tantum maculis albis.** 20. *Dendrobates spedocephalus*, *Bp.* (*poliocephalus*, *Rüpp. nec Sw.*) *Mus. Francf. - Orn. Faun. N.-Ost. Afr. t. 34. ex Afr. occ. Ex olivaceo flavo-virens; capite, collo, corporeque subtus canis: pileo (maris), uropygioque latissime, et ab domine medio longe, coccineis: remigibus, rectricibusque flavo-variis.*21. *Picus senegalensis*, *Gm.* (*tephrodops*, *Wagl.* - *stro-latus*, *Less.* - *Dendrobates senegalensis*, *Gr.*) *Pl. enl. 345. 2. ex Seneg. Minor: ex flavicanti aureo-viridis, alarum tectricibus flavo-punctatis, uropygio olivaceo: subtus griseo-olivaceus, albido-undulatus: capite cinereo-olivaceo: rectricibus nigris, flavo maculato-fasciatis. Mas pileo coccineo.*22. *Picus goertan*, *Gm.* (*Dendrobates goertan*, *Gr.*) *Pl. enl. 320. ex Senegal. Flavo-viridis, alis tantum maculatis; subtus, cum capite, canus unicolor, crasso obsolete fasciolato: vertice laevi, uropygioque coccineis: ab domine medio rubro-aurantio.*

- 23. Chloropicus pyrrhogaster, Malm. Rev. Zool. 1845:**
p. 399. ex Afr. occ. Sierra Leone, Ashantea.
Fusco-olivaceus: pileo cerviceque nigris: pectore, uropygio,
abdominisque medio, sanguineis: lateribus, crisoque fusco-
olivaceis, albido-striatis.
Mas vertice rubro. Faem. pileo ex toto nigro.
- 24. Hemicircus rubiginosus, Sw. B. of w. Afr. II. p. 150.**
ex Afr. occ. Rubro-castaneus, capite brunneo; subtus
brunneo-nigricans: macula utrinque ad rostri latera rubra:
alis rotundatis: cauda brevissima: rostro flavido.
- 25. Dendronus niger, Sw. (Picus pardinus, Temm. Mus.**
Lugd.-Campethera nivosa, Gr.) B. of w. Afr. II. p. 162.
ex Ashantea. Minor (Long. 6-poll.): olivaceus; subtus,
cum genis, maculis partis rotundis pardatus.
Mas occipitis cristula rubra. Species aliquantulum abnormis!

281. Gecinus, Boie (Brachylophus, Sw. - Chloropicus, p. Malm.) Eur. As. Afr. Oc. 10.

a. EUROPAE.

- 1. Picus viridis, L. - Pl. enl. 879. mas. 371. faem. - Gould,**
Eur. t. 228. ex Europ. Viridis, subtus griseo-olivaceus:
pileo rubro: genis nigris: rectricibus omnibus fasciolatis.
Mas mystacibus rubris. Faem. mystacibus nullis.
- 2. Picus canus, Gm. (chloris, Pall. - norvegicus, Lach.**
viridi-canus, Meyer - caniceps, Nilss. - Gecinus canus,
Boie) Edw. B. t. 65. - Wern. Atl. Man. Temm. fig.
bona. ex Eur. praecipue orient. Viridis, subtus cinc-
reto-olivaceus; capite canescente; genis albo nigroque striatis:
rectricibus mediis tantum fasciolatis. Mas mystacibus ni-
gris angustis; fronte et vertice tantum rubris.
Faem. vertice vix rubro.

b. AFRICANUS.

- 3. Chloropicus vaillantii, Malherb. (algirus, Vaill. jun.**
Gecinus algirus, Gr. - G. vaillanti, Bp.) Mem. Soc. H.
Nat. Metz, 1846. p. 5. ex Afr. sept. Affinis praeced: viri-
dis, subtus flavo-olivaceus; mystacibus latissimis nigerrimis.
Mas fronte nigro cinereoque varia: pileo nuchaque late coccineis.
Faem. sincipite nigre cinereoque vario: occipite coccineo.

c. ASIATICI.

- 4. Picus karelini, Brandt (persicus? Vieill. - Gecinus**
karelini, Gr.) Bull. Petersb. x. p. 2. ex Persia bo-
real. Flavo-viridis, tectricibus alarum fuscescentibus, albo-
fasciatis: capite cano; fronte alba; pileo rubro: subtus, cum
genis, albidus, pectore et abdомине nigricante-fasciolatis.

5. *Chloropicus guerinii*, *Malh. Rev. Zool.* 1849. p. 539. sp. 12.

ex Asia or. China. Simillimus Gecino cano, sed vitta occipitali nigra perinsignis.

Mas fronte et vertice partim coccineis. Faem. fronte et vertice cano-olivaceis, plumarum rachidibus nigricantibus.

6. *Picus awakera*, *Temm.* (*Gecinus awakera*, *Gr.*) *Pl.*

col. 585. mas. - Schlegel, Faun. Jap. t. 36. m. et f.

ex Japonia. Similis G. viridi, magisque G. cano; sed minor, mystacibus rubris, et abdomine maculis transversis nigris.

Mas pileo late rubro. Faem. occipite rubro.

7. *Picus occipitalis*, *Vig.* (*barbatus*, *J. Gr.* faem. - *Ge-*

cinus occipitalis, *Gr.*) *Gould, Cent. Him. B. t. 47. - Ill.*

Ind. Zool. t. 31. 2. faem. ex Asia centr. Viridis,

subtus albido-virens, unicolor: genis gulaque canis; sincipite

coccineo; macula magna elongata occipito-cervicali niger-

rima. Faem. pileo toto nigro.

8. *Picus squamatus*, *Vig.* (*dimidiatus*, *J. Gr.*) *Gould,*

Cent. Him. B. t. 48. - Ill. Ind. Zool. t. 29. 1. - Jard. et

Selb. Ill. Orn. t. 108. ex Asia centr. Viridis, uro-

pygio flavidus, nigricante-fasciatus: pileo et nucha coccineis;

superciliis nigris: jugulo late griseo-viridi: abdomine albo-

virescenti, plumis nigro-marginatis tamquam squamato: ros-

tro flavicante.

*Quid P. striolatus, Blyth. (*squamatus*, *Jerd.* - *Gecinus striolatus*, *Gr.*) *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. p. 1000. ex Asia centr?*

d. OCEANICI.

9. *Picus dimidiatus*, *Temm.* (*vittatus*, *Vieill.* - *affinis*,

Raffles-bengalensis, *Horsf.* - *viridanus*, *Bl.* - *squamatus*, *Jerd.* - *G. dimidiatus*, *Boie*) *ex Java. Viridis, nucha*

uropygioque flavidantibus; subtus flavo-cinereus; pectore uni-

colore; abdomine plumis viridi-marginatis: cauda nigricante.

Mas pileo latissime rubro. Faem. pileo, mystacibusque nigris.

10? *Picus xanthopygus*, *Hodgs.* (*lepidotus*, *Natterer.*

dimidiatus, juv. Mus. Lugd.) ex Java. Minor: oliva-

vaceo-cinereus: occipite nigro: uropygio flavidissimo: subtus

albidus, pectoris abdominisque plumis nigricante-marginatis.

262. *Chrysophlegma*, *Gould*, 1849. (*Dryotomus*, *Hodgs.* - *Ge-*

cinus, p. *Gr.*)

Asia. Oceania. 3.

1. *Picus flavinucha*, *Gould*, 1833. (*Dryotomus flavigula*,

Hodgs. 1837.) Gould, B. of Asia. t. 8. adult. - Gr. et

Mitch. Gen. B. t. 109. juv. ex Nepal. Viridis, subtus

cinereo-olivaceus: fronte rufescens; crista occipitali e plumis

sericeis flavidissimis: juguli plumis nigerrimis, basi candidis:

remigibus rufis, nigro-fasciatis et late terminatis: rectrici-

bus nigris. Mas gula flava. Faem. gula rufa nigro-varia.

2. *Picus nepalensis*, J. Gr. (*mentalis*, Jerd. - *Gecinus nepalensis*, Gr.) *Ind. Zool.* t. 31. i. fig. mala. *ex Asia centr.* *Flavo-viridis*, *tectricibus alarum rubro indutis*: *crista elongata*, *rubro-aurata*: *pectore viridi*: *cauda nigra*.

3. *Picus chlorolophus*, Vieill. (*chlorigaster et mentalis*, Jerd. - *Chloropicus xanthoderus*? *Malherb.* - *Gecinus chlorophaeus*! Gr. - *G. chlorolophus*, Blyth.) *ex Asia cont.* *Fusco-virens*, *plumis griseo-limbatis*; *uropygio olivaceo*: *subtus ex virescenti-brunneus*.
Mas pileo et vitta malari coccinois.
Faem. sincipite nigro, *occipite tantum coccineo*.

* 283. *Venilia*, Bp. (*Brachylophus*, Strickl. nec Sw.-*Gecinus*, p. Gr.) *Asia. Oceania. 6.*

a. *BRACHYLOPHI*, Strickl. *Cristati: erythrochlori*.

1. *Picus puniceus*, Horsf. (*Gecinus puniceus*, Gr.) *Pl. col. 423.* *ex Java, Sumatra.* *Cristatus*; *viridis*, *tergo concolore*: *subtus olivaceus*, *lateralibus undulatus*: *pileo aliisque punicis*.

2. *Picus mentalis et gularis*, Temm. (*Gecinus mentalis*, Gr.) *Pl. col. 384.* *ex Java.* *Viridis*: *occipitis crista*, *lateralibus cinnamomea*, *postico flava*: *gula nigra*, *albo-varia*: *pectore cinnamomeo*: *alis sanguineis*: *cauda nigra*.

3. *Picus miniatus*, Forst. (*malaccensis*, Lath. - *rubescens*, Vieill. - *Gecinus miniatus*, Gr. - *G. malaccensis*? Blyth.) *Ind. Zool.* t. 4. - *Shaw, Natur. Misc.* t. 413. *Ill. Ind. Zool.* t. 30. i. *ex Java, Sumatra, Bornoo.* *Longe cristatus*: *miniat-sanguineus*, *uropygio flavicante*; *subtus olivaceo-fuscus*, *arctissime nigricante-vermiculato*: *gula fusco-rufa*.

Quid Gecinus pyrrhotis, Blyth. (*Picus pyrrhotis*, Hodgson, nec *Meiglyptes sive potius Micropternus aut Phaiopicus*) *ex Himal?*

b. *VENILIAE*, Bp. *Sanguinei; capite laeti*.

4. *Hemicercus rubiginosus*, Eyton, nec Sw. (*porphyromelas*, Boie. - *melanogaster*, Hay). *Rev. Zool.* 1844. *ex Sum. Born. Major* (*Long. 8½-poll.*): *sanguineo-rubiginosus*; *subtus brunneo-fuliginosus*: *capite flavo-brunneo*: *remigibus rectricibusque flavo-cinereo fasciatis*: *rostro albido*.
Mas occipitis lateribus, *mystacibusque coccineis*.

* 5. *Venilia alberti*, Bp. Mus. Societ. Zoolog. Amstelod. ex Ins. Celebes. *Minimus* (Longit. 5-poll.): *miniatococcineus*, *plumis basi fuscis*; *subtus nigricans*, *plumis bilunulatis albido-undulatus*: *capite laevi*: *remigibus intus albo-maculatis, rectricibusque fusco-nigris*.
Faem. *minor*; *rostro breviori*; *colore rubro, obscuriore*.

Proxenulo ornithologico parisensi, Alberto Geoffroy de St. Hilaire, *Fringillarum discriminatori, Majorum gloriae per tertiam aetatem haud dubie propagatori, dicata!* in qua rubrum colorem contemplatus, quum *Tui*, generose puer, esset memor, subito nigrum intuitu tristis animum subiit istius, quem utinam sovere possem, mei Alberti, recordatio!

6. *Picus callonotus*, Waterh. 1840. (*cardinalis*, Less. 1845.
nec Gm. - *Dendrobates callonotus*, Gr.) O. des Murs, Pl. p. 59. ex Ins. Ocean. Pacif. *Minor* (Long. 5½-poll. - Rostr. 8-lin.): *sanguineus*, *plumis basi fuscis*: *subtus allidus*: *capite laevifusco, pileo nigricante, lateribus dilutioribus*: *gula, aliisque subtus, albis*: *cauda fusca*: *rostro albido-corneo*.
Mas *pilei plumis elongatis, acutis, apice rubris*.

Quid *Picus sanguineus*, Licht. Wagl. Syst. Av. sp. 97. Mus. Monac. ex America merid. Cayenna. Longitud. 6½-poll?

264. *Hemicercus*, Sw.

Africa. As. Oc. 3.

1. *Picus concretus*, Reinw. (*Dendrocopus sordidus*? Eytan - *Hemicercus concretus*, Gr.) Pl. col. t. 90. 1. 2.
ex Java, Sumatra, Borneo. *Albo nigroque varius*, *subtus fuliginosus*; *capitis crista elongata*.
Mas *crista rubra*. Faem. *crista fuliginosa*.

2. *Picus canens* err. canente, Less. (*Hemicercus canente*? Gr.) Cent. Zool. t. 73. ex Pegu. Longit. vix 6-poll.
coracino-niger, *subtus nigricans*: *fronte albo-punctata*: *interscapilio, uropygio, vitta humerali lata*, *gula, juguloque albo-cinereis*.

3? *Picus cordatus*, Jerd. (*Hemicercus cordatus*, Gr.) Ill.
Ind. Orn. t. 40. ex Asia mer. Pegu. *Minor* praeced.
sed vix specie distinctus.

265. *Celeus*, Boie. (*Malacolophus*, Sw. - *Celeopicus*, Math.) America trop. 11.

1. *Picus undatus*, L. (*Celeus undatus*, Gr.) Edw. B. t. 332.
ex Amer. mer. *Major*: ex *olivaceo aurantio-rufus*, *omnino nigro-undulatus*: *rectricibus alarum inferioribus immaculatis*. Mas *vitta infra-oculari, genisque coccineis*.

2. *Picus flavescens*, Gm. (*Celeus flavescens*, Boie. - *Azara*, 251.) *Sp. Av. Br.* t. 49. 1. mas. 2. faem. ex *Braz.* m. *Parag.* *Albo-nigroque fasciatus; subtus nigerrimus; capite crista elongata genis, gulaque, flavis, capistro, mystacibusque rubris.*
3. *Picus tinnunculus*, Wagl. (*Celeus tinnunculus*, Gr.) *Iesis*, 1829. *Bufo nigroque fasciatus: capite subcristato, colloque supra ochraceis: subtus flavidio nigroque lineatus; jugulo nigro unicolori: rectricibus nigris, a basi ultra medium rufo-fasciatis. Rostrum elongatum.*
4. *Picus cinnamomeus*, Gm. (*flavicans?* Spiz, jun. - *Celeus cinnamomeus*, Boie.) *Pl. enl.* 524. - *Vieill. Am.* s. t. 111. mas. - *Av. Br.* t. 51. 2. jan. ex *Gujana*. *Rufo-cinnamomeus, maculis dorsalibus luteis; pileo cristato, et corporis lateribus, luteis. Mas vitta mystacali rubra.*
5. *Picus excubitorius*, Gm. (*flavicans*, Lath. - *Celeus citrinus*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 500. ex *Cayenna*. *Ex rufescenti turido flavidus: genis inferne rubris.*
6. *Celeoporus smaragdicolle*, Math. *Rev. Zool.* 1840. p. 534. sp. 7. *Mus. Nannetens.* ex *Cayenna*. *Similis praeced. sed macula jugulari triquetra smaragdina!* *Nas cristatus: ochraceus: vittae postoculari late coccinea.*
7. *Picus rufus*, Gm. (*Celeus rufus*, Gr.) *Pl. enl.* 894. 1. ex *Gujana*. *Ex toto rufus nigro-undulatus: cauda fasciata, apice nigricante: rostro pallido. Mas vitta malari coccinea.*
8. *Picus fumatus*, Spiz. (*Celeus tumana*, Gr.) *Av. Bras.* t. 47. m. et f. ex *Braz.* sept. *Ex toto saturate rufo-cinnamomeus, unicolor; uropygio et hypochondriis ochraceis: femoribus, alarum flexura, tectricibusque inferioribus, flavidis. Mas vitta malari coccinea.*
9. *Picus badius*, Less. (*castaneus*, Wagl. ex Leicht. *Celeus badius*, Gr.) *Cent. Zool.* t. 14. ex *Mexico*. *Castaneus, undique nigro-variegatus; uropygio dilutiori, im-maculato. capite cristato ex toto flavo-ruso: cauda apice nigra.*
10. *Picus multicolor*, Gm. (*scutatus*, Wagl. - *thoracinus*, Less. - *Celeus torquatus*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 863. ex *Amer. mer.* *Capite cristato ex toto fulvo-ruso: alis rufis: pectore nigerrimo; abdomine flavicante.*
Mas vitta malari sanguinea.
11. *Picus ochraceus*, Spiz. (*Celeus ochraceus*, Gr.) *Av. Bras.* t. 51. 1. ex *Braz.* sept. *Rufescente-ochraceus, nigro-maculatus; capite, crista magna elongata, gula, cervice, uropygio, alarum tectricibus inferioribus, femoribusque ochraceis dilutioribus immaculatis: subtus ex toto nigricans, plantis subtilissime rufescente-marginatis.*
Mas vitta malari coccinea.

266. *Hemilophus*, Sw.

Asia. Oceania. 7.

1. *Picus mackloti*, Wagl. (*pulverulentus*, Temm. - *gut-turalis*, Valenc. - *javensis* faem. Horsf. - *Hemilophus mackloti*, Gr.) *Pl. enl.* 389. *ex Java*. *Similis sequenti; sed major* (*Longit. 18-pollic.*): *rostro apice nigro*.
- *2. *Hemilophus mülleri*, Bp. (*Picus pulverulentus*, jun! *Mus. Lugd.*) *ex Borneo*. *Minor* (*Long. 14-poll.*): *rostro apice albo: nigricans* (*ut Hem. mackloti*), *sincipitis plumis per-brevibus, adpressis, punctulo apicali albo* (*tamquam praeced.*) *pulverulentus: gula albido-rufescenti: rectricibus nigris*. *Mas mystacibus rubris*.
- Dicatus S. Mullero, qui prae ter innumera pre-tiosissima Animalia hanc quoque Avem ex Malaiasia secum appor tavit. Quem mag-nopere gaudeo, quod vivum cum Mackloto ami-co, peregrinatore et ipso, sed mortuo, hic potuerim conjungere, sicuti postea in excellentium peregrinatorum historia conso-ciati manebunt.*
3. *Picus fulvus*, Quoy et Gaim. (*Hemilophus fulvus*, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 17. ex Oceania, Celebes. Niger; subtus flavidus: occipite, genis, colloque undique, albo-punctatis: facie rubra: cauda fusco-rufescens*.
4. *Picus javensis*, Horsf. (*horsfieldi*, Wagl. - *leucogaster*, Wagl. *ex Reinwardt*. - *crawfuri*, J. Gr. - *Hemilophus javensis et leucogaster*, Gr.) *Griff. An. Kingd. II. p. 513. - Pl. col. 501. ex Java, Sumatra, Borneo. Niger: capite cristato, et taenia colli utrinque laterali, coccineis: abdomine albo-testaceo*.
5. *Picus Hodgsoni*, Jerd. (*Hemilophus Hodgsoni*, Gr.) *Madr. Journ. x. p. 215. cum fig. - Ill. Ind. Orn. t. 5. ex Asia mer. Malabar.*
6. *Picus lichtensteini*, Wagl. (*funereus*, Valenc. - *mo-destus*, Vig. - *punctatus*, Less. - *Hemil. lichtensteini*, Gr.) *ex Manilla. Nigro-coracinus: capite subcristato, gula, colloque, punctis minutis albis apicalibus conspersis. Mas sincipite genisque atro-coccineis. Faem. sincipite nigro. Jun. nigro-ardesiacus, pectore etiam albo-punctulatus*.
7. *Picus validus*, Reinw. (*Campephilus validus*, Gr.) *Pl. col. 378. mas. 402. faem. ex Java, Sumatr. Born. Crista occipitali brevissima: alis caudaque nigris; remigibus rufo-fasciatis. Mas pileo, collo, pectore, abdomineque coccineis; genis, mento, cerviceque auratis: uropygio, crissoque ex aureo flavo-coccineis. Faem. ex toto sordide grisea; genis et cervice flavescentibus*.

287. *Dryocopus*, Boie. (*Dryotomus*, Sie. - *Campephilus*, Gr.) Eur. America. 17.

a. EUROPAEUS.

1. *Picus nocturnus*, L. - *Pl. enl.* 596. - *Gould, Eur.* t. 225.
ex Eur. A. s. c. Nigerrimus: capite laevi: rostro depresso, supra tricarinato, subtus albido, apice nigro: tarsis semiplumosis. Mas pileo rubro. Faem. macula tantum occipitali rubra.

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

2. *Picus pileatus*, L. (*Dryocopus pileatus*, Boie) *Pl. enl.* 718.
Wils. Am. Orn. t. 29. 2. - Audub. Am. t. 13. ex Amer. sept. Nigrans: cristatus; stria superciliari, vitta genarum utrinque per latera ducta, gula, flesura et speculo albus, albis: fascia oculari nigra. Mas capitis cristata et mystacibus coccinea. Faem. pileo et mystacibus fuscis, crista tantum coccinea.

3. *Picus principalis*, L. (*Campephilus principalis*, Gr. *Dendrocopos principalis*, Bp.) *Pl. enl.* 690. mas. - *Vieill. Oise. Am. s. t. 108. - Wils. Am. Orn. t. 29. 1. - Aud. Am. t. 66. ex Am. s. or. Coracino-niger, vitta lata infraoculari per latera collis ad dorsum, remigibusque secundariis albis: crista elongata: narium plumulis albis: rostro obscurus. Mas crista coccinea, superius nigra. Faem. crista tota nigra.*

4. *Picus imperialis*, Gould, 1833. (*Campephilus imperialis*, Gr. - *Dryocopus imperialis*, Bp.) *Aud. Orn. Biogr.* v. p. 313. Fig nulla. ex Amer. sept. occ. Longit. 8-pedal. - Al. 1-ped. - Rostr. 4-poll. - Negro-virens, vitta laterali nulla: dorsi macula triangulares, remigibusque secundariis interne, albis: crista occipitali, laxa, sericea, longissima: narium plumulis nigris: rostro obscurus. Mas crista coccinea. Faem. crista concolor. Picidaram maximal

c. AMERICANI HERIDIONALES.

5. *Picus albirostris*, Vieill. (*comatus*, Ill. - *melanoleucus*, var. *Lath.* - *Dryocopus albirostris*, Gr.) *Spiz. Av. Bras. t. 45. ex Brasil. Mexico?* *Niger; abdomen albo-reflectenti, nigro-fasciato. pileo genisque coccineis; vitta laterali et tectricibusalarum inferioribus albis: rostro albido. Faem. crista coccinea superne nigra; genis albis, nigro-marginalis.*

*Quid *Picus melanus*, Wagl. Mus. Paris. ex Cayenna, minor, subtilius ex toto niger?*

6. *Picus lineatus*, L. (*Dryocopus lineatus*, Boie.) *Pl. enl.* 717. - *Spiz. Av. Bras. t. 48. ex Brasil. Niger; subtus albido, nigricante-fasciatus. gula alba: genis plumbeis: pileo, crista, et vitta malari coccineis: scapularibus et rectricibus partim, tectricibusque alarum inferioribus, albis. Faem. crista coccinea: sincipito nigro; vitta malari cinerea.*

7. *Picus galeatus*, Natter. (Dryocopus galeatus, Gr.) *Pl. col. 171.* ex Brasil. Niger; subtus ex toto albo-rufescens, nigro-fasciolatus: crista magna laxissima, et vitta malari coccineis: genis albo nigroque variis: remigibus intus pulchre rufis: rostro caeruleo-fulvo, apice albo. Mas pileo ex toto rubro, cristato. Faem. occipite tantum subcristato, rubro.
8. *Picus erythrops*, Cuv. nec Vieill. (semitorquatus, Licht. Dryocopus erythrops, Gr.) *O. des Murs. Pl. p. 27.* ex Buenos ayres. Nigerrimus, cristatus: abdomine albido-undulato: loris aureis: vitta suboculari per latera colli ducta, gulaque nigro-striolata, albis: tectricibus alarum inferioribus albo-sulphureis: rostro fusco-corneo. Mas pileo ex toto, mystacibusque coccineis. Faem. occipite tantum coccineo.
9. *Picus scapularis*, Vig. (Dryocopus scapularis, Gr.) *Zool. Journ. iv. p. 354.* ex Amer. mer. Niger, vitta utrinque ad colli latera, abdomineque fulvo-albis: pileo cristato, mystacibusque coccineis: alarum tectricibus inferioribus albis: rostro eburneo.
10. *Picus magellanicus*, King, 1827. (jubatus, Lafr. faem. Campephilus magellanicus, Gr.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 105.* mas. - *Mag. Zool. 1843. t. 31.* faem. ex Patag. mer. Nigerrimus; capite cristato toto ac collo coccineis, plumis basi nigris: tectricibus alarum inferioribus, remigibusque secundariis partim albis.
- Faem. capite crista longissima colloque nigris, capistro tantum coccineo.
11. *Picus pollens*, Bp. (Campephilus malherbii, Gr.) *Act. Ital. Mediol. 1845. jun. - Mitch. Gen. of B. t. 108.* mas. ex S.ta Fe de Bogota. Niger: pileo rubro, cristato: dorso, et alarum tectricibus inferioribus, albis: abdomine, uropygio, crissaque cinnamomeis, nigro-undulatis: remigibus intus maculis albis (minime rufis), acetate evanescentibus.
- Mas adult. genis rubris; crista elongata ex toto coccinea.
- Faem. genis rubris; crista elongata superius nigra.
- Junior genis nigris; fascia suboculari alba; crista brevi, rubra.
12. *Picus guatemalensis*, Hartlaub. (Campephaga guatemalensis, Gr.) *Rev. Zool. 1844. p. 214.* ex Am. centr. Niger, verticis plumis elongatis, occipite, genis, et capistro coccineis; subtus flavidus nigricante subundulatus: colli fascia utrinque, dorso medio, alarum flexura et tectricibus inferioribus, flavis: rostro eburneo.
13. *Picus robustus*, Licht. (Campephilus robustus, Gr.) Spix, *Av. Bras. t. 44.* ex Amer. mer. Brasil. Cinnamomeus, subtus nigro-fasciatus: capite cristato colloque coccineis; fronte, mento, alis, caudaque nigris: maculis internis rectricum, tectricibus alarum inferioribus, lorisque cinnamomcis.

* 14. *Dryocopus percoccineus*, Bp. Mus. Lugd. ex
Bucn. Ayres. Simillimus praeced. sed major, crista
magis explicata, et, cum capite et collo, vividore coccineo.
Mas adult. fronte loris mento percoccineis, macula tantum
subauriculari albida nigraque.

15. *Picus rubricollis*, Bodd. (*Campephilus rubricollis*,
Gr.) Pl. enl. 812. ex Guiana. Niger; subtus fulvo-
fuscens, pectore rubro induito: capite subcristato colloque
ex toto coccineis: remigibus intus rufis, immaculatis.

16. *Picus haematoxaster*, Tschudi. (*Dryocopus haema-*
togaster, Gr.) Faun. Per. t. 25. ex Amer. mer. occ.
Coccineus; genis flavis; fronte, regione parotica, fascia
oculari, vitta utrinque ad colli latera, interscapilio, alis, cau-
daque nigris.

17. *Picus boiei*, Wagl. nec Temm. (*leucopogon*, Valenc.-atri-
ventris et caniventer, Orb. - *Campephilus boiei*, Gr.)
Syst. Av. sp. 3. ex Brasil. Nigerrimus; cristatus;
vitta utrinque a rostro ad aures alba: occipite ad latera,
crista, et fascia mentali lata in mucha confluenta, coccineis:
rostro albo.

Luculento *Avis sumptuose artefactae* exemplo Pici
boiei, Temminck, Pl. col. 473. (*P. sumptuosus!* et *rayeri*!!
Less. - *Campephilus sumptuosus*, Gr.) manifestum fit, Virum
illum, qui tam diligenter et acriter versatus est in fictitiis Avi-
bus indagandis, quique tot jam impostores redarguit, et ipsum
interdum sibi imponi passum esse.

268. *Picus*, L. (*Dryobates*, Boie - *Picus et Leuconotopicus!* Makh.) Cosmopol. 40.

a. EUROPAE.

1. *P. major*, L. (cissa, Pall. - pipra, M. c Gill.) Pl. enl. 196.
595. - Gould, Eur. t. 229. ex Eur. As. sept. Albo
nigroque varius: fronte, genisque albis; vertice, dorsoque ni-
gris: occipite et criso rubris: abdomine griseo, lateribus
immaculatis.

2. *P. medianus*, L. (cynaedus, Pall.) Pl. enl. 611. - Gould,
Eur. t. 280. ex Europa. Albo nigroque varius: fronte
cinerea; pileo crisoque rubris; collari albo: lateribus rubel-
lis, nigro-striatis.

3. *P. minor*, L. (pipra, Pall. - striolatus, Meyer.) Pl.
enl. 598. - Gould, Eur. t. 231. ex Europa. Albo
nigroque varius: fronte fusca: pileo rubro: subtus ex toto ru-
fescens: macula utrinque ad colli latera fusca: gula alba; la-
teribus maculatis.

4. **P. leucomotus**, Bechst. (cirris, Pall.) Wern. Atl.

Temm. Man. fig. med. Gould, Eur. t. 228. ex Europa.

Albo nigroque varius: fronte, genis, dorso, juguloque albis; pileo crisoque rubris; mystacibus nigris: lateribus rubellis, nigro-striatis.

b. AFRICANI.

5. **P. neumidicus**, Malh. 1842. (jabala, Mus. Paris.) Faun.

Orn. Sicil. et Rev. Zool. 1845. ex Algeria. Similis P. majori Europe; sed rostro longiore, et pectoris torque nigro et coccineo.

Quid P. syriacus, Hempr. et Ehrenb. (Campethera syriaca, Gr.)

Symbol. Phys. 1828. ex Asia occ. mar. Statura P. medi; albo-nigroque varius; subtus albo-flavicans: taenia colli laterali nigro-fusca; pectoris fascia transversa interrupta coccineo-rosea?

Quid P. obsoletus, Wagl. Isis, 1829. p. 510. ex Senegambia.

Fuliginosus fere unicolor, capitis lateribus striatus: subtus soriceo-albidus, immaculatus: remigibus, rectricibusque albo et fuliginoso maculato-fasciatis?

c. ASIATICI.

6. **P. kisukesi**, Temm. Pl. col. descr. tant. - Schleg. Faun.

Japon. t. 37. m. et f. ex Japon. Parvulus: rostro fusco flavidoque vario: alis caudaque longiusculis: dorso aliquo late albo-fasciatis: rectricibus quatuor mediis omnino nigris, extimis duabus albo nigroque fasciatis.

8. **P. pygmaeus** et **nanus**? Vig. (trisulensis, Licht.)

Proc. Zool. Soc. 1831. p. 172. et 44. ex Asia centr. Minimus (Long. 4½-poll.): nigricans, dorso fasciis, alis caudaque maculis, albis: subtus albidus nigricante-striatus: superciliis et vitta suboculari albis: sincipite fusco; occipite nigro, striola auriculari utrinque coccinea.

9. **P. maces**, Temm. an Vieill? (medius, ex India? Lath.)

Pl. col. 59. 2. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. I. t. 32. I. mas jun. 2. faem. ex Bengal. Niger, albo-varius; subtus rufescens: pileo rubro: cauda nigra, albo-fasciata: rectricibus mediis omnino nigris.

10. **P. makrattensis**, Lath. (haemasoma, Wagl. - auricristatus, Tickell) Gould, Cent. Him. B. t. 51. - Ill.

Ind. Zool. t. 33. 2. ex Asia. Niger, albo-margaritatus; pileo aureo-griseo: subtus albidus, collari lato interrupto griseo-fusco: abdomine medio rubro; lateribus fusco-striatis.

Mas crista occipitali rubra. Faem. crista occipital flavicante.

11. **P. brunneifrons** vel **aurifrons**, Vig. Pr. Zool. Soc.

1831. - Gould, Cent. Him. B. t. 52. ex Asia centr.

Albo nigroque varius: subtus albus nigricante-guttulatus: fronte fusca; vertice brunnco-aurato; occipite (maris) crisoque coccine

12. *P. hyperythrus*, Vig. 1831. - Gould, Cont. Him.

*B. t. 50. ex Asia centr. Albo nigroque varius; subtus cum colli lateribus fulvo-castaneus: criso coccineo: capistro et vitta oculari albis: maxilla nigra, mandibula alba.
Mas pileo coccineo. Faem. pileo nigro, albo-striato.*

13. *P. dargellensis*, Blyth, 1845. (majoroides, Hodgs.)

*Mus. Lugd. mas. - himalayensis, Mus. Lugd. faem. - hodgsoni? Malherb.) ex Asia centr. Nigerimus, macula scapulari magna, remigum rectricumque lateralium minoribus, albis; subtus albo-rufescens, maculis nigris magnis: crebris longitudinalibus; fronte, genis, mento, albidis: jugulo, et colli lateribus flavo-rufis; criso rubro.
Mas occipite coccineo.*

14? *P. himalayensis*, Jard. (assimilis, Natt. - himalayanus, Blyth.) Ill. Orn. t. 116. ex As. centr. Nigerimus, macula scapulari magna, remigum maculis parvis, albis; subtus flavidо-griseus immaculatus; criso rubro: albus brevibus!
Mas pileo coccineo plenis basi late nigris.15. *P. hardwickii*, Jerd. (variegatus, Wagl. nec Lath. moluccensis! J. Gr. an Lath. var. bP nec Gm.) Ill. Ind. Zool. t. 33. i. mas. et faem. ex Asia mer. Minimus: fusco-nigricans, maculis albidis striatus; pileo immaculato: subtus albidus, maculis paucis fuscis, obsoletis: rostro brevissimo: cauda alas vix excedenti.16. *P. cinereigula*, Malh. Mus. Brit. 1845. Rev. Zool. 1849. p. 531. sp. 4. ex Asia mer. Nigricans, maculis candidis fasciato-lunulatus; uropygio candido, fusco-striato: subtus albo-flavidus; gula cinerea albo-striata; criso albo striolis nigris: genis fuliginosis, vitta duplice alba.
Mas. vertice stria utrinque coccinea.17. *P. mitchelli*, Malh. Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 553. sp. 3. Mus. Britann. ex Asia centr. Nepal. Similis *P. moluccensi*; sed rostro breviore: subtus albo-rufescens, guttulis numerosis rufo-nigricantibus: rectricibus mediis nigris, immaculatis.

Illustratori eximio Generum Avium; urbanissimo David. S. Mitchello in rebus quae ad Zoologiam sustentandam pertinent versatissimo!

*Quid *P. scintilla*, Natter, affinis praecedenti: rostro longiori: corpore supra minus albo-variegato: cauda nigricante?*

*Quid *P. pectoralis*, *P. canicapillus*, *P. rubricatus*, *P. gymnophthalmus* et *P. validirostris*, Blyth, Journ. As. Soc. Bengal. xiv. p. 197?*

*Quid *P. cathpharius*, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1008.
ex Asia centr?*

d. OCEANICI.

18. **P. moluccensis** et bicolor? Gm. (*Tripsurus auritus*, Eyton) Pl. enl. 748. 2. ex Sum. Born. Minimus: fuscus, albo-striatus; pileo immaculato: subtus cinerascens, guttulis latis, nigris, crebris: rostro longiculo: rectricibus alas valde caudam excedentibus, omnibus albo nigroque fasciatis. Mas striola utrinque occipitali coccinea inconspicua.

19. **P. minor**, Horsf. (*analis*, Temm. - macei, Wagl. nec Temm. - wagleri? Hartl.) ex Java. Similis *P. macei*, sed minor: niger, albo-striatus; subtus albus, pectore nigro-maculato: genis colloque albis, vitta laterali utrinque nigra: crissu rubro: pileo (maris) coccineo: rectricibus omnibus albo nigroque fasciatis.

20. **P. temminckii**, Malh. Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 530. sp. 2. Mus. Lugd. ex Celebes. Similis *P. Kisuki*, sed minor: rostro longiori unicolori: tectricibus alarum remigibusque tantum albido-punctatis: rectricibus omnibus fasciis albo-rufescens.

Oppositionis studio obscurissima Avis splendissimo Mus. Lugd. Moderatori dicata!

e. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

21. **P. stricklandi**, Malherb. Rev. Zool. 1845. p. 373. ex Mexico. Nigricans, dorso albo-striato: regione parotica, superciliis, et semicollari albis: subtus albus, gula pectoraque maculis, abdomine fasciis, nigris: ali elongatis!

22. **P. jardinei**, Malherb. Rev. Zool. 1845. p. 374. ex Mexico. Nigerrimus, tergo cinereo-striato; subtus, cum genis et colli lateribus, ex cinereo rufescens.

23. **P. querulus**, Wils. (*leucotis*, Ill. - borealis, Vieillot. vieillotii, Wagl.) Am. Orn. t. 15. 1. - Ois. Am. s. t. 122. Aud. Am. t. 389. Albo nigroque fasciatus; tectricibus caudae aterrimis, alarum maculis cordiformibus albis: subtus albus, lateribus nigro-guttulatis: pileo toto lucide nigro: narium plumulis albis: striola utrinque ad occipitis latera coccinea.

24. **P. villosus**, L. - Pl. enl. 754. - Wils. Am. Orn. t. 9. 1. Vieill. Ois. Am. s. t. 120 - Aud. Am. t. 416. 1. 2. Albo nigroque varius, dorsi plumis mediis longioribus albis subvillosus: fronte alba; pileo genisque nigris; plumulis narium, superciliis, vitta utrinque lata infraoculari, corpore subtus; rectricibusque lateralibus albis. Mas occipite rubro.

25. **P. canadensis**, Gm. (*leucomelas*, Bodd. - leucomanus, Wagl.) Pl. enl. 345. - Aud. Am. t. 417. 7. ex Canada. Albo nigroque varius; subtus albus, immaculatus: colli lateribus albis, vitta dupli nigra: rectricum extima tota alba; secunda basin versus et apice nigra. Mas vertice coccineo. Faem. pileo toto nigro.

26. *P. philippii*, Audubon, *B. of America*, t. 417. 5. 6.
 27. *P. martiniae*, Audubon, *B. of Amer.* t. 417. 1. 2.
 28. *P. harrisi*, Audub. (*inornatus?* Lichi). *Am. t. 417. 8. 9.*
 29. *P. auduboni*, Trudeau - Audubon, *Amer. t. 417. 4.*
 30. *P. wilsoni*, Makh. *Rev. Zool. 1849. p. 529. sp. 1. ex California.* Albo-nigroque varius; subtus albus, lateribus nigro-maculatis: sincipite nigro albo-striolato; occipite coccineo: capitis collique lateribus albis, vittis nigris duabus: uropygio, rectricibusque mediis nigris; tribus utrinque extimis albis, nigro-fasciatis.

Wilsono WILSONI nomine digno, Avium rariorum odoratori, investigatori, perscrutatori indefesso, liberalissimo, jam ab alio dicatum ex animi sententia iterum dico!

31. *P. pubescens*, L. - Wils. *Am. Orn. t. 9. 4. - Vicill. Ois. Am. s. t. 121. - Aud. Amer. t. 112. ex Amer. sept. Minor;* albo nigroque varius; subtus albidus: pileo nigro, fascia occipitali rubra angusta; genis vitta duplii alba: rectricibus lateribus albis nigro-maculatis: remigum septima secundam valde superante.

32. *P. medianus*, Sw. *Faun. Bor. Amer. p. 308. ex Am. sept. media.* Albo-nigroque varius; subtus albidus: vertice nigro; occipite rubro, maculis albis: remigum secunda septimam valde superanti.

33. *P. meridionalis*, Sw. (*P. gardneri?* Audub.) *Faun. Bor. Am. p. 308. - Orn. Biogr. v. p. 317. - Am. 2. a ed. cum fig. ex Georgia. Minor;* albo nigroque varius: subtus cinereus: vertice nigro; fascia occipitali lata rubra: remigum secunda et octava subaequalibus.

34. *P. varius*, L. - Pl. enl. 755. - Wils. *Am. Orn. t. 8. 1. 2. et t. 9. 2. - Bp. Am. Orn. t. 8. 1. 2. juv. - Vicill. Ois. Am. s. t. 118. - Audub. Am. t. 180. ex Amer. sept. Albo nigroque varius: capite pectoreque rufescentibus; genis albis, strila nigra: gula rubra, nigro-marginata.*

35. *P. cancellatus*, Wagl. *Isis, 1829. p. 510. ex Mexico.* Albo fuliginosoque fasciatus, tectricibus alarum albo-guttatis: subtus albidus longitudinaliter nigro-striatus: pileo, plumis apice coccineis, cerviceque fuliginosis.

36. *P. scalaris*, Wagl. 1829. (*gracilis*, Less. 1839. - nuttalli, Gabel, 1848.) *Journ. Ac. Phil. I. t. 18. 2. 3. ex Mexico.* Albo nigroque fasciatus; subtus sordide albus, maculis parvis aterrimis, cordiformibus: cauda tectricibus superioribus aterrimis; rectricibus mediis nigris, immaculatis.

Quid *P. parvus*, *P. yucatensis* et *P. dubius*, Cabat. 1845. ex Mex?

†† AMERICANI MERIDIONALES.

37. *P. cactorum*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 62. 2. ex
Bras. occ. Albo nigroque varius: service abdomineque ci-
nereis: fronte late alba: gula pectoreque auratis.

38. *P. bicolor*, Gm. (variegatus, Lath. nec Wagl. - mixtus
Gr. ex Bodd. - maculatus, Vieill.) Pl. enl. 748. 1. ex
Amer. mer. Minor: albofuscoque varius, supra lineatus,
subtus longitudinaliter maculatus: capitis lateribus albis,
macula postoculari fusca: pileo subcristato, variegato.
Mas pileo rubro. Faem. pileo fusco.

39. *P. lignarius*, Molina (melanocephalus, King - punc-
ticeps, Orb. - kingi, Gr. - albotriatus, Natter.) ex Amer.
mer. Long. 7-poll. Albo nigroque varius; subtus albidus
dense nigro cancellatus: superciliis protractis, vitta que utrin-
que a basi rostri late, albis; pileo cum nucha unicolor nigro.

Quid Picus Mus. Lugd. ex Brasilia? (ad africanos Dendro-
bates accedens) a Lichtensteino 1840 missus; cuius faemi-
na est simillima *P. lignario*, sed minor, genis haud vittatis,
rachidibus remigum rectricumque auratis! Mas genis albo-
sericeis; fronte latissime rufo-cinerea; occipite cum verticis
parte coccineo.

Quid P. analis, P. gratelouensis, P. guayaquilensis, Less. Echo, 1845?

270. *Apternus*, Sw. (Picoides, Lacép. - Tridactyla, Shaw) Eur. As. Am. bor. 3.

1. *Picus tridactylus*, L. (Picoides europaeus, Less. - cris-
soleucus, Brandt. - Picoides tridactylus, Gr.) Werner,
Atl. Tellm. Man. fig. - Gould, Eur. t. 332. ex Eur.
As. sept. Long. 9-poll: albo nigroque varius; dorso longitu-
dinaliter albo: subtus albo nigroque variegatus; pectore can-
dido: fronte maculata; vertice flavo-aurato: rostro parum de-
presso. Faem. pileo nigro, argenteo striato.

2. *Picus TRIDACTYLUS*, Sw. (*hirsutus* et undulatus, Vieill.
Apternus americanus, Sw. - Picoides hirsutus, Gr.)
Edw. B. t. 114. - Ois. Am. s. t. 124. - Faun. Bor.
Am. t. 56. ex Am. sept. Minor: albo nigroque varius;
dorso albo, fasciis nigricantibus; fronte maculata; vertice
flavo-aurato: rostro depresso. Faem. pileo nigro, albo-striato.

3. *Picus TRIDACTYLUS*, Bp. (*arcticus*, Richards. et Sw.
Picoides arcticus, Gr.) Am. Orn. t. 14. 2. - Faun. Bor.
Am. Av. t. 57. ex Amer. max. bor. Major: niger-
rimus, dorso unicolori nitente, remigibus tantum maculatis;
subtus albus: fronte pura; vertice flavo-aurantiaco: rostro ro-
bustiore, depresso. Faem. pileo nigro.

SUBFAM. 47. PICUMNINAE.

271. **Sasia**, Hodgs. (*Microcolaptes*, Gr. - *Comeris*, Hodgs.) Asia m. Ocean. 2.

1. **Picumnus abnormis**, Temm. (*Sasia abnormis*, Gr.) *Pl. col. 371. 3. ex Java, Sumatra, Borneo. Olivaceus, subtus cum genis castaneis: cauda nigra.*

Mas fronte flava. Faem. fronte rufa.

2. **Sasia ochracea**, Hodgs. *Journ. As. Soc. Bengal. 1836. p. 778. ex Asia mer.*

272. **Vivia**, Hodgs. (*Piculus hinc Vivia*, Hodgs. - *Picumnus*, p. Gr.) Asia central. 1.

PICUMNUS ENNONIATUS, Burton. (*Vivia nepalensis*,

Hodgs. - Piculus nepalensis et rufifrons, Hodgs, List.)

Proc. Zool. Soc. 1835. p. 154. Brit. Mus. ex Asia centrali. Flavo-viridis; subtus albidus, maculis nigris confluentibus: fronte nigro et aurantio fasciata: colli lateribus fuscis: superciliis vitta suboculari albis.

273. **Picumnus**, Temm. (*Asthenurus*, Sw. - *Piculus*, Geogr.) America m. 11.

a. *Immaculati; subtus fasciati.*

1. **PIPRA MINUTA**, L. (*Yunx minutissimus*, Gm. Vieill.

Picus minutissimus, Pall. - *Picus minutus*, Lath. - *cayennensis minor*, Br. - *Picumnus cirratus*, Temm. - *cayennensis*, Lafr.) *Pl. col. 371. 1. mas 2. faem. ex Guiana, praecipue Batava. Major! (Long. 4-poll.): cinereus, nucha rufescens; occipite nigro, albo-punctulato: subtus albo nigroque fasciatus. Mas sincipite rubro nigro-striolato.*

Faem. pileo ex toto nigricante, albo-punctulato.

2. **P. EXILIS**, Temm. nec Licht. (*temminckii*, Lafr. - *Yunx minutus*, Vieill. ex Asara 280.) *Pl. col. 371. 2. ex Bahia. Fuscus; subtus albus, plumis fascia mediana nigra.*

3. **P. exiles**, Gr. ex Licht. (*lichtensteinii*, Lafr.). *Cat. Dubl. Berl. sp. 80. ex Brasil. San Paulo. Long. 3½-poll. Fuscus; subtus albus, plumis nigro-marginatis.*

b. *Maculatus; subtus fasciatus.*

4? **P. buffoni**, Lafr. (*minutus?* Wagl. 1829.) *Pl. enl. 786. 1. ex Cayenna. Viridi-olivaceus, dorso aliquo albido-punctatis; subtus viridis, albo nigroque undulatus: rostro breviori.*

c. *Maculatus infra supraque.*

5. **Picus pygmaeus**, Lichtenst. (*ocellatus*, Wagl. 1829.

Picumnus pygmaeus, Lafr.) *Cat. Dubl. Mus. Ber. p. 12. ex Bras. Fuscus, dorso et abdome ex totis albo-guttatis.*

d. *Immaculati; subtus haud fasciati.*

6. **P. albiscquamatus**, Orb. *Voy. Am. m. Ois. t. 84. 2.*

Fusco-brunneus: alarum tectricibus rufo-marginatis: pectore plumis nigro-margiatis tumquam squamato.

7. **P. olivaceus**, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. ex Columb.
*Fusco-olivaceus: subtus cinerascens; gula albida; ventre flam-
 mulis nigricantibus.*

8. **P. granadensis**, Lafr. Rev. Zool. 1847. ex Nova
*G r a n a d a. Majusculus; olivaceo-griseus, uropygio sub-
 phurascenti: subtus albo-griseus striis fuscis subobsoletis:
 pileo cerviceque nigris albo-punctulatis.*

9. **P. orbignyanus**, Lafr. Rev. Zool. 1845. p. 7. Valde
*minor P. minuto, cui coloribus similis: magnitudine P. exilis:
 cinereo-rufescens; subtus, cum lateribus colli, albus, plumis
 nigro-marginatis tamquam squamatus.*

10. **Asthenurus rufiventris**, Bp. (Picumnus rufiventer,
*Gr.) Pr. Zool. 1837. Fuscus; subtus cum genis rufus: pileo
 nigro, rubro-maculato.*

11. **P. cinnamomeus**, Wagler, Is. 1829. p. 646. - Lafr.
*Rev. Zool. 1845. p. 7. Rufo-cinnamomeus; fronte albida,
 plumulis piliformibus, rigidis, obtecta; pileo nigro, verticis
 striolis flavis, nuchae maculis albis.*

FAMILIA 21. BUCCONIDAE.

SUBFAM. 48. BUCCONINAE.

- * 274. **Gymnobucco**, Bp. (Bucco, p. Temm.) Africa occid. 1.
 * **Bucco calvus**, Mus. Lugd. an Lafresn? (Megalaima calva? Gr.) ex Ashantea. Long. 6-poll: fuliginoso-cinereus; capite cum genis implum: penicillis setarum rigidarum duobus rufescentium ad rostri latera, duobus hinc inde mandibulae, altero subtus antrorsum verso. Rostrum albidum.

275. **Psilopogon**, Müll. 1835. nec Boie (Megalorhynchus, Eyton.) Malaiasia. 1.
Psilopogon pyrolophus, Müll. (Bucco pyrolophus, Temm.) Pl. col. 597. - Tijdschrift voor Nat. Gesch. 1835. t. 2. ex sylvis montosis Ins. Sumatr.

* 276. **Psilopus**, Temm. (Bucco, p. Auct.-Caloramphus, Less.) Asia m. Malaias. 1.
M. haggi, Gr. (spinosus, Eyton. - Micropogon suliginosus, Temm. - Caloramphus sanguinolentus, Less. - Bucco lathami, Raffles.) ex Asia m. Sumatra, Borneo.
 Quid Bucco lathami, Gm. (Meg. lathami, Gr.) Lath. Syn. II. t. 23.
 Avis jun. Patriae incertae?

* 277. **Xylobucco**, Bp. (Bucco, p. Temm.) Africa occ. 1.
 * **Bucco scolopaceus**, Temm. Mus. Lugd. ex Ashantea.
 Long. 4-poll: nigricans, plumis singulis apice flavo-virescenti subundulatus; subtus cinerascens flavo-indutus, striolis fuscis evanescientibus. Rostrum nigrum, rectissimum, apice valde compressum.

27th. 6th Spring - which grows; kept out of my neighborhood until after
the first frost, then grew out of the ground.

278. **Trachyphonus**, Ranzani, 1823. (*Cucupicus*, Less. - Po-lysticte, Smith. - *Promepicus*, Lafr.)

Africa.

3.

1. **Picus! cafer**, Gm. (*Trachyphonus vaillanti*, Ranz. - Tr. cafer, Gr. - *Micropogon sulphuratus*, Lafr. - *occipitalis*, Rüpp. - *Polysticte quapapa*, Smith. - *Picus lathami*, Gm? nec Wagl.) *Levaill. Prom. t. 32. - Mag. Zool. 1836. t. 60.* ex Afr. mer.
2. **Bucco subsulphureus**, Fraser. (*Capito subsulphureus*, Gr.) *Proc. Zool. 1843. p. 3. ex Ins. Fernando Po.*
3. **Bucco margaritatus**, Cretzschm. (*Micropogon margaritatus*, Temm. - *Tamatia erythropygus*, Ehrenb. - *Capito margariticus*, Gr.) *Atl. t. 20. - Pl. col. 490. ex Africa orient. Abyssinia.*
Quid B. gerini, Lath. ex Gerin. Orn. t. 181. Patriae incertae?

279. **Micropogon**, Temm. (*Psilopogon!* Boie, Ms. 1825. nec Müll.Capito, Vieill. Gr. nec Auct. - *Nyctactes*, Gloger).

America mer. 3.

1. **Bucco cayananus**, et naevius, Br. (*erythrocephalus*, Bodd. - *Micropogon cayennensis* et *naevius*, Temm. *Capito naevius*, Vieill. jun. - *Capito erythrocephalus*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl. 206. 1. mas 2. faem. - Edw. B. t. 333. jun. Lev. Barb. t. 23. mas. 24. faem. 25. jun. 26. sen. ex Guiana.*
Quid Capito erythrocephalus, Tschudi, Faun. Per. p. 260?
2. **Bucco peruvianus**, aurantius et punctatus? Cuv. - *Micropogon aureus*, Temm. - *flavicollis*, Bp. - *Capito punctatus*, Less. - *C. peruvianus*, Gr.) *Lev. Barb. t. 27. adult. O. des Murs. Pl. p. 20. juv. ex Peru.*
3. **Capito glaucogularis**, Tschudi. (*Micropogon glaucogularis*, Bp.) *Faun. Peruana, t. 24. 2. ex Am. mer. occ.*

*280. **Eubucco**, Bp. (Capito, p. Gr.)

America m. 6.

1. **Capito richardsoni**, Gray et Mitch. *Gen. B. t. 106.*
ex Columbia.
2. **MICROPOGON hartlaubi**, Lafr. 1845. (*Capito hartlaubi*, Gr.) *Rev. et Mag. Zool. 1849. t. 6. - Mus. Lugd. Mas et faem. ex Columbia, S. ta Fe de Bogota.*
3. **MICROPOGON bourcieri**, Lafr. 1845. (*Capito bourcieri*, Gr.) *Rev. et Mag. Zool. 1849. t. 4. - Mus. Lugd. ex Columb.*
4. **Bucco elegans**, Gm. (*maynanensis*, Briss. - *pictus*, Bodd. - *Capito maynanensis*, Gr.) *Pl. enl. 330. - Lev. Barb. t. 34. ex Brasil.*
5. **Bucco aurovirens**, Cuv. (*Capito aurovirens*, Gr. ex Bp.) *Lev. Barb. t. Suppl. E. ex Brasil.*
6. **Capito aurifrons**, Vig. (*Capito aurifrons*, Gr.) *Proc. Zool. Soc. 1833. p. 3. ex Chili.*

- * 281. **Bucco**, L. p. (*Megalaima*, Gr. part.) Asia. mer. 1.
B. grandis, Gm. (*virens*, Bodd. - *Megalaima virens*,
Gr.) *Pl. enl.* 871. - *Lev. Barb.* t. 20. - *Gould, Cent.*
Him. B. t. 46. *ex Asia orient. mer.*
282. **Megalaima**, Gr. (*Bucco*, p. *Auct.*) Asia m. Oc. 24.
1. **B. chrysopogon**, Temm. (*Megalaima chrysopogon*,
Gr.) *Pl. col.* 285. mas. ad. *ex Sumatr. Born. Malacc.*
2. **B. versicolor**, Raffles (*rafflesi*, Less. nec *Boie* - *Mega-*
laima versicolor, Gr.) *Pl. col.* 309. *ex Sumatra*,
Borneo, Malacca.
3. **B. mystacophanos**, Temm. (*Megalaima mystaco-*
phanos, Gr.) *Pl. col.* 315. *ex Sumatra.*
4. **B. oorti**, Müll. (*Megalaima oortii*, Gr.) *Tijdschrift voor*
Natuurl. Gesch. 1835. t. 8. 4. *ex Sumatra. Fronte*
occipiteque medio rubris; gula flava.
5. **B. henrici**, Temm. *Pl. col.* 524. *ex Sumatra. Major:*
rostro valde robustiore: fronte flava; gula occipiteque ex toto
caeruleis. Temere a Mullero cum praeced. confusus!
6. **B. australis**, Horsf. nec Raffles. (*gularis*, Reinw. - *Me-*
galaima australis, Gr.) *Pl. col.* 89. 2. *ex Java.*
7. **B. javensis**, Horsf. (*kotorea*, Temm. - *Megalaima ja-*
vensis, Gr.) *Temm. Pl. col.* sine fig. - *Lev. Barb. Suppl.*
t. C. ex Java.
8. **Trogon asiaticus**, Lath. (*Bucco cyanops*, Cuv. - *cae-*
ruleus, Dum. - *Capito cyanicollis*, Vieill. - *Pogonias*
cyanigenius, Merr. - *Megalaima asiatica*, Gr.) *Lath. Gen.*
Hist. III. t. 51. - *Gal. Ois.* t. 35. - *Lev. Barb.* t. 21. 22.
ex Sumatra? Himal. et Bengal.
9. **B. flavifrons**, Cuv. (*aurifrons*, Temm. - *Megalaima*
flavifrons, Gr.) *Levaill. Barb.* t. 55. *ex Ins. Ceylon.*
10. **B. armillaris**, Temm. (*Megalaima armillaris*, Gr.)
Pl. col. 89. 1. *ex Java.*
11. **B. trimaculatus**, J. Gr. (*frontalis*, Temm. - *duvan-*
celi, Less. - *australis?* Raffles, nec Horsf. - *Megalaima tri-*
maculata, Gr.) *Zool. Misc.* t. 3. - *Pl. col.* 536. 1. - *Guérin,*
Icon. R. Anim. t. 34. 1. *ex Borneo, Sumatra, Ma-*
lacca, Siam.
*Quid B. cyanotis, Blyth, *Megalaima cyanotis*, Gr. J. As. Soc. Beng?*
12. **B. roseus** et *barbiculus*, Cuv. (*roseicollis*, Vig. - *Capito*
rosaceicollis, Vieill. - *Pogonias pullarius*, Merr. - *Me-*
galaima rosea, Gr.) *Lev. Barb.* t. 33. et t. 56? *ex Java.*

13. *B. philippensis*, Briss nec Gm. (flavigula, Bodd.
parvus? Gm. nec Cuv. - indicus? Lath. - flavicollis, Vieill.
rubricollis, Cuv. - rubrifrons, Merr.) *Pl. enl.* 331. *Ocean.*
B. luteus, Less. (*Megalaima lutea*, Gr.) *O. des Murs*, *Pl.*
p. 121. var. *canaria!* quam Semetipai dicavit qui gallicum
nomen dedit *Serini!*
Micropogon cinctus, Temm. (*torquatus*, Cuv. - Cap. *cinctus*,
Gr.) *Levaill. Barb. t. 37.* est Avis fictitia.
14. *B. rafflesius*, Boie, nec Less. ex *Sumatra*. Prae-
denti *valde affinis*, *sed distinctus*.
15. *B. rubricapillus*, Gm. (*Megalaima rubricapilla*,
Gm.) *Brown*, *Ill. t. 14.* ex *Ceylon*.
- 16? *B. maculatus*, Gmelin. (*Megalaima maculata*, Gr.)
Brown, *Ill. t. 13.* ex *Ceylon*.
17. *B. corvinus*, Temm. (*lineatus?* Vieill. - *Megalaima*
corvina, Gr.) *Pl. col.* 522. ex *Java*.
18. *B. phaesticus*, Temm. (*Megalaima faiostricta*, Gr.)
Pl. col. 527. ex *Cochinchina*.
- * 19. *Megalaimus hogsoni*, Bp. *Mus. Lugd.* ex
Nepal. *Similis sequenti, at valde major*.
20. *B. viridis*, L. (*zeylanicus?* Gm. - *Megalaima viridis*,
Gr.) *Pl. enl.* 870. - *Brown*, *Ill. t. 15.* - *Jerd. Ill. t. 26.*
ex *Asia mer. Java*.
21. *B. caniceps*, Franklin. (*lineatus*, Tickell, nec Vieill.
Megalaima caniceps, Gr.) *Lev. Barb. t. 28.* ex *Asia mer.*
22. *B. malaccensis*, Hartl. (*Megalaima malaccensis*,
Gr.) *Rev. Zool.* 1842. p. 336. ex *Asia mer.*
23. *B. quadricolor*, Eyston, *Proc. Zool. Soc.* 1839. p. 105.
ex *Malacca*.
24. *B. franklini*, Blyth. (*ignitus*, Hodge. - *igniceps*,
Temm. - *Megalaima franklini*, Gr.) *Journ. As. Soc.*
Beng. 1842. p. 167. ex *Nepal*.

283. *Barbatula*, Less. (*Pogoniulus*, Lafr. - *Megalaima* p. Gr.) *Africa*.

4.

1. *Bucco BARBATULA*, Temm. (*Bucco parvus*, Cuv. nec Gm.
pusillus, Dum. - *B. chrysopterus*, Sw. - *B. chryso-
zonicus*, Rupp. - *nanus*, Vig. nec Bodd. - *Capito rubri-
frons*, Vieill. - *Barbatula nana*, Gr. err. Bodd.) *Pl. enl.*
746. 2. ex *Afr. mer. et or.*
2. *Bucco meonestus*, Temm. (*Pogonias passerinus?* Merr.)
Mus. Lugd. - *Lev. Barb. t. 32.* ex *Sennar. Caffr. er.*

3. **Bucco atroflavus**, Blumenb. (*erythronotus*, Cuv. - *Megalaima atroflava*, Gr.) *Sparrm. Act. Suec.* xvi. t. 9.
ex Afr. occ. Guinea.

4. **Bucco chrysocomeus**, Temm. *err. chrysosomus!* et *chrysoconus!!* (*Megalaima chrysocona*, Gr.) *Pl. col.* 536. 2.
ex Afr. occ. Senegal. Galam.

284. **Pogonias**, Ill. (*Laimodon*, Gr. - *Pogonia*, Vieill. - *Pogonius*, Leach.) Africa.

10.

1. **Bucco dubius**, Gm. (*Pogonius sulcirostris*, Leach. - *Pogonia erythromelas*, Vieill. - *Pog. major*, Cuv. - *Laimodon dubius*, Gr.) *Pl. enl.* 802. - *Lev. Barb.* t. 19. - *Zoolog. Misc.* t. 76. - *Gal. Ois.* t. 32. *ex Senegal.*

Sparactes superbus, Auct. est, Nitzsch o docente; Avis composita hujus speciei cute, cum crista Edolii.

2. **Bucco bidentatus**, Shaw (*leuconotus*, Vieill. - *Pogonias laevirostris et levaillanti*, Leach. - *pyrrhogaster?* Rüpp. - *Laimodon bidentatus*, Gr.) *Nat. Misc.* t. 393. *Leach. Zool. Misc.* t. 77 et 117. - *Levaill. Barbus*, t. A. jun. et *Guèp. Suppl.* t. K. adult. *ex Senegal.*

3. **Pogonias nigrithorax**, Cuv. (*personatus*, Temm. *Laimodon nigrithorax*, Gr.) *Pl. col.* 201. - *Lev. Barb.* t. 28.
ex Africa.

4. **Bucco salti**, Stanley. (*Pogonias rubrifrons*, Sw. - *haematoxys*, et *personatus?* jun. Wagl. - *brucii*, Rüpp. - *Loxia? abyssinica?* Gm. - *Hyreus? abyssinus?* Steph. - *Phytotoma? tridactyla*, Daud. - *Laimodon salti*, Gr.) *Salt's Trav. Append.* xliv. liv. - *Lath. Hist. of B.* iii. t. 53. *Zool. Ill.* t. 68. - *Faun. Abyss.* t. 20. 1. *ex Afr. or.*

5. **Pogonias vieilloti**, Leach. (*senegalensis*, Licht. *Bucco rubescens et fuscescens*, Vieill. - *Laimodon vieilloti*, Gr.) *Zool. Misc.* t. 97. - *Levaill. Barb. Suppl.* t. D. *ex Africa occ. Senegal.*

6. **Bucco meiger**, Gm. (*rufifrons*, Steph. - *Trogon! luzonensis*, Scopoli - *Pogonius stephensi*, Leach. - *Laimodon leucomelos*, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 688. 1. - *Zool. Misc.* t. 116. - *Sonn. Voy.* t. 34. - *Lev. Barb.* t. 29. 30. 31. *Vieill. Gal. Ois.* t. 33. *ex Afr. or.*

7. **Pogonias hirsutus**, Sw. (*Laimodon hirsutus*, Gr.) *Zool. Ill.* t. 72. *ex Africa occ. Ashantea.*

8. **Pogonias bifrenatus**, Ehrenb. (*melanocephalus*, Rüpp. - *Laimodon bifrenatus*, Gr.) *Symb. Phys.* t. 8. 2. *Cretzschm. Atlas*, t. 28. A. *ex Afr. or. Abyssinia.*

9. *Pogonias undentatus*, Lichi. (Laimodon undentatus, Gr.) Verz. Sudafrik. Th. p. 17. sp. 179. ex Afr. m.
 10. *Laimodon undatus*, Rüpp. (Pogonias undatus, Temm. Mus. Lugd.) Faun. Abyss. t. 20. 2. ex Afr. orient.

FAMILIA 22 CAPITONIDAE.

SUBFAM. 49. CAPITONINAE.

285. **Capito**, Temm. nec Vieill. (Chauornis, Gr. 1841. - Bucco Gr. ex L! 1848.) America trop. 10.
1. *Bucco capensis!* L. (*collaris*, Lath. - *Tamatia collaris*, Cuv. - *Capito collaris*, Temm.) Pl. enl. 395. - Lev. Barb. t. 42. ex Amer. mer.
 2. *Bucco macrorhynchus*, Gm. (*Tamatia macrorhynchus*, Cuv. - *Capito macrorhynchus*, Temm. - *Cyphos macrorhynchus*, Spix) Pl. enl. 689. - Lev. Barb. t. 39. ex Mexico mer. et Septentrionalibus Amer. mer.
 3. *Tamatia macrorhynchus*, Sw. nec Gm. (*Bucco swainsoni*, Gr. - *Capito swainsoni*, Bp.) Zool. Ill. t. 99. ex Bras.
 4. *Bucco pectoralis*, Gr. et Mitch. Gen. of B. t. 26. ex Amer. mer.
 5. *Bucco melanoleucus*, Gm. (*Tamatia melanoleucus*, Cuv. - *Capito melanoleucus*, Wagl. - *tectus*, Gr. ex Bodd. Pl. enl. 688. 2. - Levall. Barb. t. 40. ex Am. mer.
 6. *Cyphos macrodactylus*, Spix (*Capito cyphos*, Wagl. *Bucco macrodactylus*, Gr.) Av. Bras. t. 39. 2. ex Am. m.
 7. *Tamatia bicincta*, Gould. (*bitorquata*, Sw. - *Bucco bicinctus*, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1838. p. 80. ex Columbia, Venezuela.
 8. *Tamatia gularis*, Orb. et Lafr. (*Bucco gularis*, Gr.) Rev. Zool. 1838. p. 166. ex Amer. mer. Carthagena.
 9. *Bucco ruficollis*, Licht. (*Capito ruficollis*, Wagl.) Isis, 1829. p. 658. ex Mexico.
 10. *Malacoptila panamensis*, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 79. ex Columbia.

286. **Tamatia**, Cuv. (Cyphos, Spix. - Nyctactes, Strickland.

Bucco, p. Gr.)

Amer. mer. 4.

1. *Bucco tamatia*, Gm. (*Tamatia maculata*, Cuv. - *Chauornis tamatia*, Gr. 1841. - *Capito tamatia*, Steph. - *Nyctactes tamatia*, Strickland.) Pl. enl. 746. 1. - Levall. Barb. t. 41. - B. of Bras. t. 11. ex Amer. mer.
2. *Bucco chacuru*, Vieill. ex Azara 281. (*Bucco strigilatus*, Licht. - *Capito melanotis*, Temm.) Pl. col. 94. Bras. m.

3. *Capito leucotis*, Sw. (Bucco leucotis, Gr.) *B. of Braz.*

t. 10. ex Brasil. sept.

4. *Alcedo! maculatus*, Gm. (Bucco maculatus, Gr. - somnolentus, Licht. - Capito somnolentus, Temm. - Tamatia tamajac, Less. - T. maculata, Bp.) *Lev. Guép. Suppl. t. F. - Sw. B. of Braz. t. 9. ex Brasil.*

287. *Monasa*, Vieill. (Barbacous, Cuv. - Lypornix, Wagl.

Scotocharis, Glog. - Monastes, Nitzsch. - Malacoptila, Gr.) America trop. 9.

1. *Cuculus tranquillus*, Bucco cinereus, et Corvus australis, Gm. (Cuculus ater, Bodd. - B. calcaratus, Lath. Corvus affinis, Shaw. - Capito calcaratus, Temm. - Monasa tranquilla, Vieill. - M. atra, Gr. ex Bodd. - Lypornix tranquilla, Wagl.) *Pl. enl. 512. - Levaill. Barbus, t. 44. adult. 45. jun. ex Guyana.*

2. *Bucco nigrifrons*, Spix (Lypornix unicolor, Wagl. Monasa nigrifrons, Gr.) *Av. Bras. t. 43. 2. ex Bras.*

3. *Bucco leucops*, Licht. (Bucco albifrons, Spix - Monasa personata, Vieill. - Capito leucops, Temm. - Lypornix leucops, Wagl. - M. leucops, Gr.) *Av. Bras. t. 41. 1. Sw. B. of Braz. t. 12. - Gal. Ois. t. 38. ex Am. mer.*

4. *Bucco fuscus*, Gm. (torquatus, Hahn - striatus, Spix, jun. Malacoptila fusca, Gr. 1841. - Tamatia fusca, Less. Monastes fuscus, Nitzsch. - Monasa fusca, Bp. 1827. Lypornix torquata, Hahn.) *Ausl. Vög. XIII. t. 5. - Lev. Barbus, t. 43. - Av. Bras. t. 40. 2. jun. - Sw. B. of Bras. t. 34. ex Brasil.*

5? *Monasa emitorques*, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1848. - *Rev. Zool. 1848. p. 248. ex Peru.*

6? *Monasa ornata*, Dubus, Bull. Acad. Brux. 1848. *Rev. Zool. 1848. p. 249. ex Guatemala.*

7. *Bucco rufus*, Spix (Lypornix rufa, Wagl. - Monasa rufa, Gr.) *Av. Bras. t. 40. 1. ex Brasil.*

8. *Bucco rubecula*, Spix (Monasa phaioleuca, Temm. Lypornix rubecula, Wagl. - M. rubecula, Less.) *Av. Bras. t. 39. 1. - Pl. col. 323. 2. - Sw. B. of Bras. t. 35. ex Brasil.*

9. *Bucco ruficapillus*, Tschudi (Monasa ruficapilla, Gr.) *Faun. Peruan. p. 40. ex Peru.*

288. **Chelidoptera**, Gould. (Brachypetes, Sw.) America mer. 1.

CUCULUS TENEBROSUS, Pall. (Capito tenebrosus, Temm.
Monasa tenebrosa, Vieill. - Lyporix tenebrosa, Wagl.
Brachypetes tenebrosa, Sw. - Chelidoptera tenebrosa,
Gould.) Pl. enl. 505. - Pl. col. 323. t. - Lev. Barbus,
t. 46. - Sw. Bras. t. 38. ex Brasil.

FAMILIA 23. TROGONIDAE.

SUBFAM. 50. TROGONINAE.

289. **Trogon**, L. America mer. 24.

1. **T. curucut**, L. (melanurus, Sw. - nigricaudata, errore,
Gould.) Pl. enl. 452.737. - Lev. H.N. Courouc. t. 1.m. 2.f.
Gould, Monogr. Trogon. t. 18. mas et faem. ex Cayenn.
Rectricibus extimis utrinque tribus nigris: abdомine coccineo.
Mas aureo-viridis. Faem. dilute cinerea.
2. **T. surrucura**, Vieill. ex Asara 270. - Hist. Nat. Quadr.
Parag. t. 24. - Gould, Monogr. Trogon. t. 15. ex
Bras. mer. Paraguay, Patagonia. Rectricibus
extimis utrinque tribus pure albis: abdомine coccineo.
Mas viridis. Faem. nigricans.
3. **T. viridis**, L. (violaceus et strigilatus, Gau. - leverianus,
Shaw - albiventer, Cuv. - melanopterus, Sw.) Pl. enl.
785. 786. - Lev. H. Nat. Courouc. t. 3. mas. 4. faemina.
5. specim. decol. - Lev. Mus. t. p. 175. - Gould, Mon. Trog.
t. 10. mas jun. 11. m. ad. et faem. ex Guiana, Brasil,
Antillies. Capite pectoreque atro-violaceis: abdомine
flavo et aurantiaco: alis nigris: rectrice utrinque extima bi-
colore immaculata.
4. **T. atricollis**, Vieill. (rufus, Gm. - lepturus, Sw.
scalaris, Licht.) Pl. enl. 195. mas. 736. faem. - Lath.
Gen. Syn. t. 21. - Lev. Hist. Nat. Courouc. t. 7 mas.
8. faem. 9. mas decol. 15. faem. - Gal. Ois. t. 31. - Monogr.
Trogon. t. 8 ex Amer. mer. Abdomine flavo-auran-
tiaco: speculo alari albo. Mas aureo-viridis. Faem. rufa.
5. **T. sulphureus**, Spix. (meridionalis, Sw.) Av. Bras.
t. 38. - Gould, Monogr. Trogon. t. 9. ex Antill.
Cayenna, Bras. sept. Minimus: abdомine aurantio:
rectrice utrinque extima fasciis latis nigris.
Mas aureo-viridis. Faem. nigricans.
6. **T. aurantius**, Spix, Av. Bras. t. 38. - Gould, Mon.
Trogon. t. 14. ex Bras. Rectricibus extimis utrin-
que tribus albis, immaculatis: abdомine aurantiaco.
Mas viridis, capite pectoreque violaceis. Faemina nigricans.

7. **T. collaris**, Vieill. (Curucui? Merr. - rosalba, Cuv. - auratus, Sw. mas. - castaneus, Spix. faem.) *Av. rar. Icon. t. 9.*
Lev. H. N. Courouc. t. 6. mas. - Spix, Av. Bras. t. 37. faem.
Gould, Mon. Trog. t. 5. ex Mexico, Columbia. Rectricibus extimis utrinque tribus albis, fasciis nigris distinctis.
8. **T. puella**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1845. ex Am. m.
Ecuadoria. Aureo-viridis; macula oculari, gula, aliquae nigrae; rectricibus albo-punctatis: fascia pectorali alba; abdomine coccineo: rectricibus extimis utrinque tribus nigrae albo-lineatis.
9. **T. variegatus**, Gould, (nec Spix, Av. Bras. t. 37. qui Tr. caligatus?) Monogr. Trog. t. 8. ex Brasil. mer. Parag. Capite pectore que atro-violacea: abdomine coccineo.
10. **T. roseigaster**, Vieill. (domicellus, Cuv. - rhodogaster, Temm. - Temnurus? roseigaster, Gould) *Lev. H. N. Courouc. t. 13. - Monogr. Trog. t. 20. Abdomine roseo: remigibus albo-fasciatis.*
11. **T. ambiguus**, Gould, 1835. Monogr. Trogon, t. 4.
ex Bogota, Guatemala. Rectricibus extimis utrinque tribus basi nigrae, apice albae, medio albo nigroque vermiculatis.
12. **T. citreolus**, Gould. (chrysogaster, Sw. 1835.) Monogr. Trogon. t. 13. mas jun. et faem. ex Mexico. Cinerascens; abdomine flavo-citrino: rectricibus extimis utrinque tribus apice late albae.
Mas aureo-viridis. Faem. cinerea.
13. **T. elegans**, Gould, 1835. Monogr. Trogon. t. 3. ex Mexico, Guatemala. Capite antice, rectricibusque mediis apice, nigrae; extimis utrinque tribus, a basi, nigro alboque fasciolatis. Nimum affinis Trog. collaris
14. **T. purpuratus**, Sw. B. of Bras. t. 83. 84. ex Br. s.
15. **T. leucurus**, Sw. Two Cent. and a Quarter p. 331.
Asara 270? ex Brasil. m.
16. **T. melanocephalus**, Gould, Monogr. Trogon. t. 12. ex Mexico, Honduras. Capite, pectore, aliis caudaque nigrae; rectricibus extimis utrinque tribus macula apicali alba quadra.
17. **T. caligatus**, Gould, (variegatus? Spix) *Av. Br. t. 37?*
Monogr. Trogon. t. 7. ex Mexico, Columbia. Capite caeruleo-violaceo: abdomine laete aurantiaco: rectricibus extimis utrinque tribus albae, nigro-fasciatis.
18. **T. massena**, Gould, Monogr. Trogon. t. 18. ex Mexico, Honduras. Magnus: abdomine, lunula jugulari nulla, coccineo: rectricibus extimis utrinque tribus nigrae.
Mas aureo-viridis; gula nigra. Faem. cinereo-fusca.

19. *T. macrurus*, Gould, Monogr. Trog. t. 17. mas.
ex Mexico. Viridi-aureus: fascia pectorali alba: abdomine coccineo: cauda valde explicata! rectricibus extimis utrinque tribus nigris.
20. *T. xalapensis*, Dubus, (auratus, Lafr. an Sw?) Esq.
Orn. t. 2. ex Mexico.
21. *T. assimilis*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 67. ex
Peru. Aureo-viridis, abdomine coccineo: alis nigris albodermiculatis: rectricibus maxima ex parte nigris.
22. *T. personatus*, Gould, Ann. N. H. ix. p. 237. & x
Brasil. Similis praecedenti; sed magis variegatus, nec cauda fore omnino nigra.
23. *T. heliothrix*, Tschudi, Faun. Peruan. Cons. p. 40.
Capite colloque nigricantibus; abdomine flavo-aurantiaco, lateribus fuscis: alis caudaque nigerrimis: rectricibus mediis, apice excepto, viridibus; lateralibus margine niveis.
Faem. ex toto fuliginosa; abdomine luteo.
24. *T. mexicanus et morgani*, Sw. 1827. (glocitans,
Licht. - T. capistratus? Less. 1842. mas adult.) Zool. Ill.
*t. 82. 83. - Gould, Monogr. Trog. t. 1. mas ad. 2. mas
 jun. et faem. ex Mexico. Viridi-aureus: fronte gulaque nigris: abdomine ruberrimo: alis fuscis, vermiculatis: rectricibus nigris, apice albis, truncatis! lateralibus albis, nigrolineatis. Mas aureo-viridis, subtus coccineus: collari albo. Faem. fuliginosa: pectore rufescendi: abdomine rubro.*
Jun. rectricibus extimis nigro alboque fasciatis. Cauda ad Priotelum accedit.
290. *Priotelus*, G r. (Temnurus, Sw. nec Auct.) Ins. Cubae. 1.
Trogon temnurus, Temm. (Temnurus albicollis, Sw.
 Priotelus temnurus, Gr.) Pl. col. 326. - Gould, Mon.
*Trogon. t. 19. - La Sagra, Voy. Cuba, t. 26. ex
 Ins. Cuba. Pectore albido.*
291. *Apaloderma*, Sw. Africa mer. 1.
Trogon narina, Vieill. (Apaloderma narina, Sw.) - Lev.
*Afr. t. 228. 229. - H. Nat. Courouc. t. 10. mas. 11. faem.
 Gould, Monogr. Trog. t. 26. ex Afr. mer. Pectoro viridi: abdomine coccineo.*
292. *Harpactes*, Sw. As. m. Malaias. 11.
 1. *Trogon rutilus*, Vieill. (cinnamomeus et duvauceli,
 Temm. - Harpactes duvauceli, Gould. - H. rutilus,
 Blyth, Cat. sp. 400.) Pl. col. 291. - Lev. Cour. t. 14. mas.
 Gould, Monogr. Trog. t. 32. ex Sumatr. Borneo.
Minor: uropygio coccineo: rectricibus extimis albis.
Mas capite toto nigro.

2. **Trogon flagrans**, Müll. 1834. (*erythrocephalus?* Gould, 1834.-*Harpactes erythrocephalus, hinc temmincki!*p. Gr.) *Tijdsch. Nat. Gesch.* 1835. t. 8. 2. - *Gould, Mon. Trog.* t. 33. mas. et faem. ex Sumatra. *Ruberrimus, capite ex toto juguloque obscurioribus: dorso fulvo-castaneo: aliis cauda-que nigris: tectricibus alarum albo-vermiculatis; remigibus albo-marginatis: rectricibus mediis castaneis, fasciola apicati nigra; extimis utrinque tribus apice albis.*
Faem. *capite pectoreque dorso concoloribus.*
3. **Trogon hodgsoni**, Gould. (*fasciatus?* var. a. *Lath.*-*Harpactes erythrocephalus?* Sw. - H. *hodgsoni*, Gould.) *Monogr. Trogon.* t. 34. mas. ex Asia centrali, Nepal. *Similis praecedenti; sed major: capite luride ru- bro: pectore cinerascente.*
4. **Trogon temminckii**, Gould. (*fasciatus, Temm. nec Auct.* kasumba, Raffles. - *Harpactes temmincki, Sw.*) *Pl. col.* 321. - *Monogr. Trogon.* t. 29. ex Malayas. *Capite juguloque nigris: cervice coccinea.*
Faem. *capite colloque canescensibus.*
5. **Trogon diardi**, Boie (*Harpactes diardi, Sw.*) *Pl. col. 541.* Gould, *Monogr. Trog.* t. 30. ex Borneo. *Rufus: rec- tricibus extimis utrinque tribus nigris, a medio ad apicem albo-marmoratis. Mas cervice rubra: jugulo nigro.*
6. **Trogon malabaricus**, Gould, 1834. (*fasciatus?* Penn. *Harpactes malabaricus, Sw.*) *Monogr. Trog.* t. 31. ex Asia merid. *Capite juguloque nigricantibus.*
7. **Trogon ardens**, Temm. (*Harpactes ardens, Gould*). *Pl. col. 404.* - *Monogr. Trog.* t. 35. ex Ins. Philipp. *Pectore intense roseo.*
8. **Trogon oreskios**; Temm. (*gouldi, Sw.* - *Harpactes - oreskios, Gould.*) *Pl. col. 181.* - *Monogr. Trog.* t. 36. ex Java. *Capite pectoreque flavescentibus.*
9. **Trogon reinwardti**, Temm. (*sulphureus, Begbie.* *Apaloderma reinwardti, Sw.* - *Harpactes reinwardti, Gr.*) *Pl. col. 124.* - *Gould, Monogr. Trog.* t. 27. ex Java. *Viridis: pectore fusco; jugulo flavissimo.*
10. **Trogon mackloti**, Müll. (*Harpactes mackloti, Gr.*) *Tijdsch. Natuur. Gesch.* 1835. t. 8. 1. ex Sumatra. *Valde praecedenti affinis; sed bene distinctus macula magna uropygiali castanea.*
11. **Trogon gigas**, Vieill. (*temmincki, Cuv. nec Gould.* - *Apa- loderma cuvieri, Sw.* - *Harpactes gigas, Gr.*) *Lev. Courouc.* t. 12. - *Monogr. Trogon.* t. 28. *Patria ignota, certe non Java!* *Maximus: pectore, abdo- mine, caudaque subtus, albis.*
- Quid T. indicus, Lath. (*Harpactes? indicus, Gr.*) ex Asia mer?*

293. **Calurus**; Sw. 1820. (Pharomachrus! De la Llave, 1801!) America calid. 6.

1. **Pharomachrus mocinno**, De la Llave, 1801! (Trogen pavoninus, Temm. nec Spix. - paradiseus, Bp. 1828. resplendens, Gould, 1835.) Pl. col. 372. - Monogr. Trog. t. 21. ex Am. centr. Costa Rica. Capite toto cristato: rostro rubro: rectricibus caudae superioribus mirifice perlungis.
2. **Trogon pavoninus**, Spix, nec Temm. (Calurus pavoninus, Sw.) Av. Bras. t. 35. - Monogr. Trog. t. 23. ex Brasil. Capite laevi: rostro corallino: remigibus, rectricibusque omnibus ex toto nigris.
3. **Calurus auriceps**, Gould, Ann. N. H. ix. p 228. Gr. et Mitch. Gen. of B. t. 25. ex S. ta Fe de Bogota. Capite laevi: rostro flavo-aurantio: remigibus rectricibusque omnibus ex toto nigris.
4. **Calurus fulgidus**, Gould, Monogr. Trog. t. 24. ex Amer. mer. Venezuela. Capite laevi: rostro olivaceo: rectricibus nigris, extimis utrinque tribus apice albis.
5. **Calurus neoxenus**, Gould, Monogr. Trog. t. 25. ex Mexico. Capite laevi: rectricibus cyaneo-chalybois, extimis utrinque tribus albo-terminatis.
6. **Calurus pulchellus**, Gould. (Trogen peruvianus, Gould, 1837. nec Sw! - antisianus, Orb. 1827.) Monogr. Trog. t. 22. - Mag. Zool. 1837. - Ois. t. 85. - Voy. Am. m. t. 68. i. ex S. ta Fe de Bogota. Fronte cristata: naribus a crista tectis.

FAMILIA 24. GALBULIDAE.

SUBFAM. 51. GALBULINAE.

294. **Galbula**, L.

America trop. 8.

1. **ALCEDO GALBULA**, L. (*Galbula viridis*, Lath. - viridi-cauda, Sw. - ruficollis? Shaw) Pl. enl. 238 - Edw. B. t. 334. - Lev. Jacam. t. 47. mas 48. faem. 49. jun. Vieill. Ois. Dor. Hist. N. Jacam. t. 1. 2? ex Guiana.
2. **G. leptura**, Sw. (*G. viridis*, var. Lath.) Gen. Syn. t. 26. Lev. Hist. Nat. Jacam. t. 52. ex Brasil.
3. **G. leucogaster**, Vieill. (*albiventris*, Cuv. - aenea, Temm. Mus. Lugd.) Lev. H. Nat. Guèp. Suppl. t. H. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 29. ex Amer. mer. Minor.
4. **G. albirostris**, Lath. (*flavirostris*, Vieill.) Lev. Jacam. t. 51. - Ois. dor. t. 4. 5. ex Guiana. Minor.
5. **G. albicularis**, Spix. (*lugubris*, Sw.) Av. Bras. t. 57. i. ex Guiana, Brasil. Rostro albo.
6. **G. tombacea**, Spix, Av. Bras. t. 58. ex Brasil.

7. *G. ruficauda*, Cuv. (macrura, Vieill.) Gal. Ois. t. 29.
Lev. Hist. Nat. Jacam. t. 50. ex Columbia, Bras. s.
8. *ALCEDO paradisea*, L. (Galbula longicauda, Br. - G. paradisea, Gr.) Pl. enl. 271. - Edw. B. t. 10. - Lev. H. Nat. Jacam. t. 52. - Vieill. Ois. Dor. t. 3. ex Cayenna.
Major: longicaudata!
295. **Jacamaralcyon**, Cuv. 1829. ex Lev. (Galbula, p. Gr.) America trop. 1.
GALBULA tridactyla, Vieill. (ceycoides, Such. - armata, Sw. - Jac. brasiliensis, Less.) N. Dict. H. Nat. xvi. p. 444. t. E. 32. 2. - Lev. Guépiers, Suppl. t. L. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 22. - Spix, Av. Bras. t. 52. 2. ex Brasilia. Rostro nigro.
296. **Jacamerops**, Cuv. ex Levaill. (Lamprotila, Sw.) America trop. 2.
1. *ALCEDO grandis*, Gm. (Galbula jacamarici et grandis, Shaw - Lamprotila platyrhyncha, Sw.) Nat. Misc. t. 833. Lev. Jacam. t. 54. - Vieill. Ois. dor. t. 6. ex Amer. mer.
 2. *GALBULA boersii*, Ranzani. (Jacamerops boersii, Gr.) Lev. H. Nat. Jacam. t. 53. ex Amer. mer.
297. **Galbalcyrhynchus**, O. des Murs, 1845. (Jacamaralcyonides! O. des Murs, 1849.) America m. 1.
Galbalcyrhynchus leucotis, O. des Murs. 1845.
Pl. p. 17. ex S. t. a Fe de Bog. Fusco-castaneus: plumis auricularibus albis: pilo, tergo, alis, caudaque viridi-nigris.
- FAMILIA 25. ALCEDINIDAE.**
- SUBFAM. 52. DACEONINAE.**
298. **Melidora**, Less. (Dacelo, p. Gr.) Nova Guinea. 1.
Melidora euphrosiae, Less. Tr. 1831. (Dacelo macrorhyncha, Less.) Voy. Coq. t. 31. bis. 2. ex N. Guinea.
299. **Syma**, Less. 1828. (Halcyon p. Gr.) Nova Guinea. 1.
HALCYON torotoro, Less. (Syma lessonia, Sw. - Dacelo syma, Müll.) Voy. Coq. Ois. t. 31. bis 1. ex N. Guin.
300. **Dacelo**, Leach (Paralcyon, Gloger. - Choucalcyon, Less.) Oceania. 5.
a. **DACELLO. MAXIMA E.**
1. *ALCEDO gigantea*, Lath. (fusca, Gm. - undulata, Scopoli. - Choucalcyon australe, Less. - Dacelo gigantea, Leach. - gigas, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 663. - Leach, Zool. Misc. t. 104. - Sonn. Voy. t. 106. - Gould, Austr. II. t. 18. ex Australia.

2. **Dacelo cervina**, Gould, Austr. II. t. 20. - Voy. au
Pole Sud, t. 23. 1. ex Austr.
3. **Dacelo leachii**, Lath. - Gould, Austr. II. t. 19. ex
Austr. mer.

b. **Cnoucalcyon.**

4. **Dacelo gaudichaudii**, Quoy et Gaim. Voy. Ura-
nie, Ois. t. 25. ex Oceania.
5. **Dacelo cyanotis**, Temm. Pl. col. 282. ex Celeb.

301. **Halcyon**, Sw. (Entomothera, Horsf.-Entomophila, Leach.) As.m.Afr.Oc. 26.

a. **Paralcyon.**

1. **Dacelo concreta**, Temm. (lindsayi, Gallorum, nec
Angl. - lessoni, Vig. jun.) Pl. col. 348. adult. - Voy.
Bonite, Ois. t. 7. jun. ex Sumatra.
2. **Dacelo lindsayi**, Vig. (Halcyon lindsayi, Gr. - ru-
fula? Lafr.) Mitch. Gen. B. t. 27. Similis juveni
Dacel. concretae, sed cauda elongata.
3. **DACELONONACHUS** juven. cyanocephala, jun. et princeps
adult. Forsten. (Halcyon monacha, Gr.) Mus. Lugd.
ex Celebes. Fusco-caerulea, subtus cum torque rufa: capite
cyaneo; gula alba: rostro rubro. Faem. fronte genisque rufis.
4. **ALCEDO pulchella**, Horsf. (Dacelo buccoides, Temm.
faem. - Halcyon pulchella, Gr.) Zool. Res. Java, fig. mala.
Pl. col. 277. mas. 586. faem. ex Java, Sumatra.
* 5. **Dacelo melanops**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo.
Similis D. pulchellae, sed genis nigris, nec rufis!

b. **Halcyon.**

6. **Dacelo pygmaea**, Cretzschm. (Alcedo chelicuti?
Stanley.) Rüpp. Atl. Zool. t. 28. b. ex Afr. or. Abyss.
Simillima sequenti, at valde minor. Long. 5½-pollic.
7. **ALCEDO striolata**, Licht. 1821. (variegata? Vieill.
Halcyon striolata, Gr. List. Brit. Mus.) Cat. Dupl. Berl.
Mus. p. 11. ex Afr. occ. Senegal. Long. 6½-pollic.
8. **ALCEDO fuscicapilla**, Lafr. (Dacelo vaillanti, Temm.
Mus. Lugd.-Halcyon fuscicapilla, Hartl.) Mag. Zool. 1833.
Ois. t. 18. ex Africa m. Major.
9. **ALCEDO capensis!** L. - Pl. enl. 590. ex Sumatra,
Java, Malacca. Maxima.
10. **ALCEDO leucocephala**, Gm. (javanica, Shaw. - Hal-
cyon javana, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 757. - Nat. Misc.
t. 793. ex Java, Sumatra, Borneo. Maxima.

11. **ALCEDO gularis**, Pears. (*brunniceps*, Jerd. - *leucocephala*, Horsf. nec Gm.) *ex Asia mer.* *Simillima praecedentis: an specie distincta?*
12. **Halcyon amaurophtera**, Pears. *Journ. As. Soc. Beng.* 1841. p. 635. *ex Asia mer. Bengal, Aracan, Tenasserim.*
13. **ALCEDO melanorhyncha**, Temm. *Pl. col.* 391. *ex Celebes. Rostro nigerrimo!*
- c. **CANCROPHAGA.**
14. **ALCEDO cinereifrons**, Vieill. (*Halcyon torquata*, Sw.) *Major Halc. senegalensis, et pectoris caeruleo distinctissima: maxilla pedibusque rubris; mandibula nigra.*
15. **ALCEDO senegalensis**, L. (*Ispida senegalensis major*, Br. - *Dacelo senegalensis*, Less. - *Halcyon senegalensis*, Sw.) *Pl. enl.* 594. - *Zool. Ill. t. 27. ex Africa occ.* *Minor: maxilla rubra; mandibula pedibusque nigra.*
16. **ALCEDO semicaerulea**, Gm. *ex Forsk.* (*cancrophaga*, *Forst.*-*Dacelo acteon?* *Less.*-*Halcyon swainsoni?* *Smith.* *H. semicaerulea*, *Kaup.* *Gr.*) *Rüpp. Wirbelth. Abt. 24. 1. ex Afr. or. et mer.*
17. **Halcyon senegaloides**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 63.* *ex Africa mer.*
18. **ALCEDO rufiventer**, Sw. (*senegalensis* var. *♂*. *Gmel. erythrogaster*, Temm. - *H. erythroryncha!* *Gould.*) *Pl. enl.* 356. *fig. major. ex Afr. occid. Senegal. Ins. Cap-Verd.* *Abdomine tantum intense rufo.*
19. **ALCEDO cancrophaga**, Lath. (*Halcyon cancrophaga*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 334. *ex Afr. occ. Senegal.* *Subtus ex toto rufescens.*
20. **ALCEDO atricapilla**, Gm. (*albiventris*, Scopoli. - *brama*, Less. - *Halcyon pileata*, Gr. *ex Bodd.*) *Pl. enl.* 673. *Sonn. Voy. Ind. t. 31. - Less. Cent. Zool. t. 8. ex Malacca, Sumatra.*
21. **ALCEDO gularis**, Kuhl. (*melanoptera*, Temm. nec Horsf. *Halcyon ruficollis*, Sw. - *H. gularis*, Gr.) *Pl. enl.* 232. *ex Asia mer. Malaiasia.*
22. **ALCEDO omnicolor**, Reinw. (*melanoptera*, Horsf. nec Temm. - *cyaniventris*, Vieill.) *Pl. col.* 135. *ex Java.*
23. **Halcyon fusca**, Gr. *ex Bodd.* (*albigularis*, Blyth. *Alcedo smyrnensis* var. *γ.* Lath. - *rufirostris*, Licht. - *macroura?* Merr.) *Albin, Av. III. t. 28. - Pl. enl. 894. - Kill. Küpf. Vög. t. 14. 2. ex Asia or. Ins. Philipp.*
24. **ALCEDO smyrnensis**, L. (*Halcyon smyrnensis*, Strickland.) *Albin, Av. III. t. 27. ex Asia occ.*

c. CALYCTOS.

* 25. *H. lilacina*, Bp. ex Sw. (*Dacelo coromanda*, Less.)

Halcyon coromanda minor, Schleg.) ex Sun. Borneo.
Minor: (*Long. alar. 4-poll.*): *purpureo-violacea*: *capitis lateribus*, *pectore*, *abdomineque violaceo*, *purpurascensibus*: *uropygio caeruleo-argenteo*: *rostro basi latissimo*: *alis brevioribus*, *rotundatis*; *remigum prima decima ipsa valde breviore*; *secunda longitudine inter quintam et sextam media*; *tertia quartam omnium longissimam subaequante*.

* 28. *H. schlegeli*, Bp. (*Hal. coromanda major*, Schleg.)

Faun. Jap. t. 39. adult. et jun. ex Japon. *Major* (*Long. alar. 4½-poll.*): *ex toto rufa*, *dorso aliquo tantum violaceo-purpurascensibus*: *uropygio cyaneo*: *rostro minus dilatato*: *alis longioribus*, *subacuteis*; *remigum prima sextam aequante*; *secunda quarta longiore tertiam omnium longissimam subaequante*.

Quid Alcedo coromanda, Lath. (*coromandiana*, Scop. - *H. coromander*? *Blyth*, *Cat.* 200. - *H. coromandiana*, Gr.) Sonn. *Voy. Ind.* t. 118. ex Asia mer? *Calcutt. et Brit. Mus.* ex Tenasserim!

302. *Todiramphus*, Less. (*Halcyon p. Gr.*)

Ocean.

18.

1. *HALCYON platyrostris*, Gould, (*Todiramphus recurvirostris*, Lafr. 1842.) *Proc. Zool. Soc.* 1842. p. 135. ex Ins. Navigator.

2. *ALCEDO sacra* et *tuta*, Gm. (*collaris*, Forst. - *Todiramphus sacer et divinus*, Less.) *Mem. Soc. H. N.* n. t. 11 et 12. - *Lath. Syn.* t. 27. ex Ins. Societatis. Polynesia.

3. *HALCYON sancta*, Vig. et Horsf. (*sacra*, Steph. - *Alcedo australasiae*, Viciell. - *Dacelo chlorocephala* var. β . Less.) *Philip. Voy.* t. p. 158. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 96. 97. - *Gould, Syn. B. of Austr.* t. f. *Austr.* t. 21. ex Australia.

4. *ALCEDO venerata*, Gm. (*Halcyon venerata*, Gr.) ex Oceania.

5. *HALCYON collaris*, Sw. *Zool. Ill.* t. 27. nec *Lath.* - *Gould, Syn. B. of Austr.* ex Malaia et specimina valde minora ex Timor. Late diffusa!

6. *ALCEDO chlorocephala*, Gm. (*collaris*, Scop. nec Sw. *sacer et sancta* ex Malaia. *Auct.* - *Halcyon chloris*, Gr. ex Bodd. - *occipitalis?* *Blyth.*) *Pl. enl.* 783. 2. - *Sonn. Voy.* t. 33. - *Kittl. Küpf.* t. 14. I. ex Asia mer. Java, Sumatra.

7. *HALCYON varius*, Eyton, 1839. (*chlorocephala?* *Raffles. Todiramphus varius*, *Blyth, Cat.* 205.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 101. ex Pen. Malacc. Sumatra; nec Java.

8. **HALCYON sordida**, Gould, 1842. - *Austr. II. t. 23.* ex
Austr. sept.
9. **ALCEDO vagans**, Less. (*sacra* var. γ . et δ . Lath. - *Dacelo*
sacra, var. γ . Less. - *cyanea*, Forst. - *Halcyon vagans*, Gr.)
Voy. Ereb. et Terr. B. t. 1. ex *Ocean. N. Zealandia.*
10. **HALCYON cinnamomea**, Sw. *Zool. Ill. t. 67.* - Gould,
Syn. B. of Austr. t. f. ex *N. Guinea, N. Zealand. Ins.*
Philipp. Ab *H. vaganti*, Gr. sane distincta.
11. **HALCYON coronata**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Ned. p.*
175. ex *Timor.* *Similis* praeced. sed *valde minor.*
12. **HALCYON pyrrhopygia**, Gould, 1840. *Austr. II. t. 22.*
ex *Austr. centr.*
13. **HALCYON mackleayi**, Jard. (*incinctus*, Gould, 1837.
faem.) *Selb. Ill. Orn. t. 101.* - *Austr. II. t. 24.* ex *Austr. or.* •
14. **ALCEDO diops**, Temm. (*Halcyon diops*, Gr.) *Pl. col. 272.*
ex *Ternate.*
15. **ALCEDO lazuli**, Temm. (*Halcyon lazuli*, Gr.) *Pl. col.*
500. ex *Amboina.* *Nimium* *Halc. mackleayi* affinis!
- * 16. **H. funebris**, Forst. *Mus. Lugd.* ex *Celebes.* *Ni-*
gro-viridis, *corona occipitali, collari, corporeque subtus albis.*
- * 17. **H. forsteni**, Temm. *Mus. Lugd.* ex *Celeb.* *Caerulea,*
subtus alba: corona occipitali nigra.
18. **HALCYON saurophaga**, Gould, 1843. (*Alcedo cyano-*
leuca, Temm.) *Voy. Sulph. Av. t. 19.* ex *Oceania,*
N. Guinea. *Major: alba; striola postoculari, dorso, alis,*
caudaque caeruleis.
- Quid* *Dac. albicilla*, Less. 1831. var. α . *occipite viridi; collare albo.*
var. β . *fronte et superciliis latissime albis.* (*Halc. albicilla* et
H. superciliosa, Gr. *Mus. Brit.* ex *Ins. Tangataboo*)?

303. **Actenoides**, Homb. et Jacq. (*Halcyon p.* Gr.) Ocean. 1.
HALCYON ACTENOIDES, Gr. (*Actenoides hombroni*,
Bp.) *Voy. Pole Sud, Ois. t. 23. 2.* ex *Oceania.*

304. **Tanysiptera**, Vig. Ocean. 2.

1. **ALCEDO dea**, L. (*Tanysiptera dea*, Vig.) *Pl. enl. 116.*
ex *Insul. Molucc. et Nova Guinea.*
2. **Tanysiptera nymphæ**, Gr. Ann. et Mag. N. H.
1841. ex *Ins. Philipp.*

305. **Ceyx**, Lacèp. As. mer. Oc. 5.

1. **ALCEDO tridactyla**, L. (*Ceix tridactyla*, Cuv. - *luzo-*
niensis, Steph.) *Sonn. Voy. Ind. t. 32.* - *Pall. Spicil.*
vi. t. 2. 1? ex *Ins. Philipp.*

2. *ALCEDO TRIDACTyla*, Lath. (*purpurea*, Gm. - *Ceyx rubra*, Gr. ex Bodd. - *microsoma*, Burt. - *erythaca*, Bl. - *purpurea*, Less.) *Pl. enl.* 778. 2. - *Jerd. Ill. Ind. Ord.* t. 25. ex Asia cont. m.
3. *Ceyx TRIDACTyla*, Jard. et Selby (*rufidorsa*, Strickland. - *Alcedo madagascariensis*, Lath? nec L. - *A. purpurea* var. *Shaw*) *Orn. Ill.* t. 55. 2. ex Malaiasia.
4. *Ceyx melanurus*, Kaup, *Verh. Nat. Ver. Darmst.* 1848. p. 74. ex Ocean.
5. *Ceyx lepidus*, Temm. *Pl. col.* 595. 1. ex N. Guinea.

SUBFAM. 53. ALCEDININAE.

306. **Alcyone**, Sw. (Halcyone, Agass. - Therosa, Müll. Ms.) Oceania. 4.

1. *Ceyx solitaria*, Temm. (Therosa solitaria, Müll.) *Mus. Lugd.* *Pl. col.* 595. 2. ex Nova Guinea.
2. *Ceyx pusilla*, Temm. (Alcyone pusilla, Gould, nec Shaw.) *Pl. col.* 595. 3. - *Gould, B. Austr.* t. 28. ex Austr. s.
3. *Ceyx cyanopectus*, Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 33. ex Ocean.
4. *ALCEDO auroreas*, Lath. (*tribrachys*, Shaw. - *Alcyone australis*, Sw. - *Ceyx cyanea*, Less. - *A. pulchra et dimensis*, Gould). *Nat. Misc.* t. 681. - *Sw. Zool. Ill.* t. 26. - *Lewin, B. of N. Holl.* t. 1. - *Jard. et Selby, Ill. Orn.* t. 55. 1. - *Gould, Austr.* t. 25. ex Austr.

307. **Alcedo**, L. (*Ispida*, L. p. - *Corythornis et Ispidina*, Kaup.) Eur. As. Afr. Oc. 18.

a. ALCEDO, Kaup.

- * 1. *A. quadribrachys*, Temm. *Mus. Lugd.* ex Afr. occ. Guinea. *Simillima Alcyon. azureae sive tribrach!*
2. *A. isspida*, L. (*subispida et advena*, Brehm. - *Gracula atthis*, Gm.) *Pl. enl.* 77. - *Kittl. Küpf. Vög.* t. 29. 1. *Gould, Eur.* t. 61. ex Eur. Asia occid.
3. *A. bengalensis*, Gm. (*ispidoides*, Less.) *Edw. B.* t. 11. *Kittl. Küpf. z. Nat. Vög.* t. 29. 2. - *Faun. Jap.* t. 38. adult. et jun. ex Asia mer. or. *Minor: rostro longiore.* Specimina ex Japonia alis paullo longioribus.
4. *A. moluccensis*, Blyth, *Journ. As. Soc. Bengal.* 1847. ex Ins. Celebes, Mollucc. et Papuens. *Coloribus vividioribus; caeruleo purissimo, vix virescenti.*
5. *A. meninting*, Horsf. (*asiatica*, Sw. - *bengalensis minor*, Briss.) *Pl. col.* 239. 2. - *Sw. Zool. Ill.* t. 50. ex Java, Sumatra, Born o.
6. *A. biru*, Horsf. *Zool. Rev. Java*, fig. mala. - *Pl. col.* 239. 1. ex Java.

7. *A. euryzona*, Temm. (nigricans? Blyth, 1847.) *Pl. col.*
descript. tantum. ex As. m. Malacc.
8. *A. semitorquata*, Sw. *Zool. Ill. t. 151.* - Rüpp.
Syst. Uebers. N. Ost. Afr. t. 7. ex Africa or. et mer.
9. *A. leucogastra*, Fraser. (Halcyon leucogaster! Gr.)
Proc. Zool. Soc. 1843. p. 4. - Zool. typ. fig. bona. ex
Ins. Fernando Po.
b. ISPIDINA, Kaup.
- 10? *A. madagascariensis!* L. (*Ispida madagascariensis, Br.*)
Pl. enl. 778. 1. ex Malacca, Sumatra, Java, Borneo.
11. *A. caerulea*, nec *Todus caeruleus*, Gm. (grandis? Blyth.
Ispida indica torquata, Br.) *Br. Orn. iv. t. 37. 2. A. - Journ.*
As. Soc. Bengal. xiv. p. 190. ex Asia mer. Major.
12. *Todus caeruleus*, nec *Alcedo caerulea*, Gm. (*ultramarina*,
Daud. - *todina*, *Merr.* - *pusilla*, *Shaw*, nec *Temm.* - *Todus*
pictus, *Bodd.* - *Halcyon cyanotis*, Sw. nec *Temm.*
Alcyone coronata, *Smith.* - *Ispidina picta*, *Kaup*, 1848.)
Pl. enl. 783. 1. - Shaw, Nat. Misc. t. 101. - Gr. et
Mitch. Gen. B. t. 28. ex Afr. or. et mer. Minor:
rostro rubente.
13. *A. nictida*, *Kaup*, 1848. *ex As. m. Minima: rostro nigro.*
c. CORYTHORNIS, Kaup.
14. *A. caeruleocephala*, Gm. (*cyaneocephala*, *Shaw*)
Pl. enl. 356. 1. ex Africa or.
15. *A. cyanostigma*, Rüpp. *Faun. Abyssin. t. 24. 2.*
ex Africa or.
16. *A. cristata*, L. - *Pl. enl. 756. 1. - Br. Orn. iv. t. 37. 3.*
Kittl. Kupf. Vög. t. 29. 3. ex Afr. mer.
17. *A. vintstoides*, *Eyd. et Gerv. Mag. Zool.* 1836.
Ois. t. 74. - Edw. B. t. 336? ex Madagascar.
18. *A. naia*, *Kaup.* (*Corythornis naia*, *Kaup*. 1848.) *ex*
Africa.
Quid A. iuda, L. Edw. t. 335. et A. erythaca, L. Albin. Av. III.
t. 29. ex As. m?
Quid A. flavicans et A. orientalis, Gm. (Briss. Orn. iv. t. 37. f. 1. A)?
Quid A. beryllina, cyanoleuca, tricolor, et caerulescens, Vieill?
308. *Ceryle*, Boie. (*Ispida*, Sw.) Eur. As. Afr. Am. 10.
a. Orbis Antiquis.
1. *ALCEDO rudis*, L. (*Ispida bicincta* et *bitorquata*, Sw.
Ceryle rudis, Boie. - *Ceryle varia*, Strickl.) *Edw. B. t. 9.*
Pl. enl. 716. m. adult. 62. jun. - Gould, Eur. t. 62. ex
Europa or. As. occid. Africa.
2. *ALCEDO guttata*, Vig. nec Bodd. (*Ceryle guttata*, Gr.)
Gould, Cent. Himal. B. t. 5. ex As. centr.

3. *ALCEDO lagubris*, Temm. (*Ceryle lagubris*, Schleg.)

Pl. col. 548. *fig.* *medioer. reduct.* - *Faun. Japon.* t. 38. B.
faem. adult. *fig.* *optima magnitudin.* *nat.* *ex Japon.* Si-
mitis praecedentii; *sed major, et rostro magis compresso.*

4. *ALCEDO maxima*, Pall. (*guttata*, Bodd. *nec Vig.* - *afra*,

Shaw. - *Ispida gigantea*, Sw. - *Ceryle maxima*, Gr.)
Pl. enl. 679. - *B. of west. Afr.* t. II. *ex Afr. occ. Congo.*

*b. AMERICANA.*4. *ALCEDO alcyon*, L. (*guacu?* Vieill. - *Ceryle alcyon*, Boie.

Ispida alcyon, Sw.) *Catesb. Carol.* t. 96. - *Pl. enl.* 715. *mas.*
Wils. Am. Orn. t. 23. I. - *Aud. Am.* t. 77. *ex Amer. s.*

5. *ALCEDO torquata*, L. (*cineraria*, Bonn. - *cyanæa*, Vieill.

ex Azara, 417. 418. - *stellata*, Meyen.) *Pl. enl.* 284. - *Nov.*
Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. *Suppl.* t. 14. *ex Parag. Per.*

6. *ALCEDO bicolor*, Gm. (*Ceryle viridirufa*, Gr. *ex Bodd.*

Ceryle bicolor, Boie. - *C. viridirufa*, Gr.) *Pl. enl.* 592. I. 2.
ex Amer. mer.

7. *ALCEDO amazones*, Gm. (*rubescens*, Vieill. *ex Azara* 419.

420. - *Ceryle amazona*, Boie.) *ex Amer. mer.*

8. *ALCEDO AMERICANA*, *hinc cabanisi*, Tschudi, *Faun.*
Peruan. Conspect. sp. 216 *ex Amer. mer. occ.*9. *ALCEDO americana*, Gm. (*viridis*, Vieill. *ex Azara* 421.

Ceryle americana, Boie.) *Pl. enl.* 591. *ex Amer. m.*
Brasil. Mexico. Minor.

10. *ALCEDO superciliosa*, L. (*Ceryle superciliosa*, Gr.)

Edw. B. t. 245. - *Pl. enl.* 756. 3. *ex Guyana. Minima!*

Quid Alcedo leucorhyncha. - A. surinamensis. - A. brasiliensis.

A. cayanensis (*taparara*, Bonn.) Gm. *ex Amer. merid?*

FAMILIA 26. MEROPIDAE.

SUBFAM. 54. MEROPINAE.

309. *Merops*, L. (*Apiaster*, Briss.) *Alae longae, acutae; remiges*
valde scapulares excedentes, prima brevissima, secunda
omnium longissima: cauda aequalis, rectricibus mediis
elongatis.

Eur. As. Afr. Oc. 15.

a. EUROPAEI.

1. *M. apiaster*, L. (*chrysocephalus?* Gm. - *galilacus*, Has-
selq. - *schaeghaghi*, Forskh. - *hungariae*, Brehm.) *Pl.*
enl. 938. - *Lev. Guèp.* t. 1. 2. - *Expéd. Egypt. Ois.*
t. 4. 3. - *Gould*, *Eur.* t. 59. *ex Eur. As. occ. Afr.*
Ex flavo viridis; dorso, alarumque tectricibus majoribus ru-
fis; uropygio fulvo: gula flava, nigro-marginata; jugulo rufo,
torque nullo: taenia oculari nigra, cacrueleo marginata.

2. *M. aegyptius*, Forskh. (persica, Pall. - viridis var. γ . et superciliatus var. β . Gm. - savignyi, Cuv. nec Sw. schaeghagha, chaddaejr et ruficollis, jun. Vieill. - superciliatus, Licht. Cat. sp. 96.) Dscr. Egypt. t. 4. 3. Kittl. Küpf. Vög. t. 7. 1. - Bp. Faun. Ital. t. 25. 1. - Lev. Guèp. t. 6. adult. 16. jun. ex Afr. o'r. As. occ. Eur. o'r. m'er. Dilute viridis, pileo concolore; capitatis lateribus scapularibusque caeruleis: fronte alba, fascia oculari nigra: gula flava; jugulo, torque nullo, sensim castaneo: alis subtus, hypochondriisque cinnamomeis.

Quid Merops cougener, L. ex Aldrov. Orn. t. 878. ex Europa austr. remigibus apice rubris?

b. AFRICANI.

* 3. *M. savignyi*, Sw. ex Lev. p. nec Cuv. - Letaill. Guèp. t. 6. bis adult. - Sw. B. of west. Afr. t. 7. nec Ill. ex Afr. occ. Seneg. Simillimus praeced. at flavidior: alis valde brevioribus: rectricibus mediis longissimis: rostro gracili, rectiusculo.

* 4. *M. vaillantii*, Bp. 1839. (Merops savignyi ex Madagascar, Lev.) Faun. It. Fig. nulla. ex Madag. Similis praecedentibus; sed minor et colore viridi, rufescenti, minime caeruleo mixto: alisque quam in M. aegyptio valde brevioribus.

5. *M. superciliatus*, L. (bonelli, Lev. - patirich vel ruficillus, Vieill. - Apiaster madagascariensis, Br.) Orn. IV. t. 42. 1. - Pl. enl. 259. - Lev. Guèp. t. 19. ex Afr. o'r. Madagascar. Major: viridis, capite colloque serrugineis; macula oculari nigra albo-cincta; linois utrinque duabus a fronte supra infraque oculum: gula flavicante.

6. *M. albicollis*, Vieill. (superciliatus var. c. Aliq. nec Lath. cuvieri, Licht. - savignyi, Sw. Ill. nec Cuv.) Lev. Guèp. t. 9 - Zool. Ill. t 76. ex Afr. occ. Senegamb. Minor: viridis; fronte, superciliis, gula, abdomineque albis: vertice, fascia oculari, et torque pectorali lato, nigra: uropygio, alis, caudaque caeruleis.

7. *M. superbus*, Gm. (caeruleocephalus et brasiliensis? Lath. - superbus, Penn.) Pl. enl. 649. - Shaw, Nat. Misc. t. 78. et 613. - Lev. Guèp. t. 3. - Sw. B. of west. Afr. t. 9. ex Afr. occ. Senegal. Rubro-sanguineus, subtus vividior; capite uropygique cyaneis: remigibus secundariis longioribus: rectricibus mediis parum elongatis: rostro gracili.

8. *M. subcoides*, O. des Murs, 1848. Pl. p. 35. ex Afr. Fusco-ruber cinereo mixtus: capite cyaneo; gula roseo-minata: remigibus secundariis brevioribus: rectricibus mediis valde elongatis: rostro crasso, robusto.

9. *M. bicolor*, Daud. nec Bodd. (*malimbicus*, Shaw) Ann.

Mus. II. t. 62. I. - N. Misc. t. 71. - Lev. Guèp. t. 5. - Vieill.

Gal. Ois. t. 186. ex Africa or. Cinereo-fuscus; sub-
tus coccineus: taenia oculari nigra: vitta mandibulari alba.

10. *M. viridissimus*, Sw. (*viridis*, L. p. - *viridis*, a. Gm.

Apiaster madagascariensis, Briss.) *Orn. t. 42. 2. - Pl.*
enl. 740. ex Africa, Madagascar. Minor: dilute
viridis subauratus unicolor, capitis et colli plumis basi, remi-
gibus, rectricibusque rufescentibus: macula postoculari rix
caeruleo-marginata, et lunula angusta jugulari nigra.

c. ASIATICI et OCEANICI.

11. *M. viridis*, L. p. (*viridis* var. β . et *slavicans*, Gm. - *la-*

teus, Scopol. - *orientalis*, adult. *torquatus*, jun. et *coro-*
mandus, var. *Lath.* - *lamarcki*, Cuv. - *citrinella*, Vieill.
ferruginiceps et *torquatus*, Hodgs. - *indicus*, Jerd.
Apiaster bengalensis torquatus, adult. et *Apiaster phi-*
lippensis minor, jun. Briss.) *Edw. B. t. 183. - Sonn.*
Voy. Ind. t. 119. var. alb. - Lev. Guèp. t. 10. et t. 11.
var. alb. ex Asia centr. et mer. Nepal. Viridis,
cervice subferruginea: gula, lateribus, crissaque caerulescen-
tibus: torque jugulari nigro angusto: remigibus ferrugineis,
apice nigris.

12. *M. ornatus*, Lath. (*melanorus*, Lewin. - *thouini*,

Kuhl. - *lewini*, Aliq. - *Philemon ornatus*, Vieill.)

Lev. H. Nat. Guèp. t. 4. - Lewin, B. of New Holl. t. 2.

Gould, Austr. II. t. 18. ex Australia; Timor, Müller.

Viridis: vitta oculari nigra, hinc caerulea: cervice ferruginea:

• gula flavige: uropygio caeruleo: cauda nigra; rectricibus
mediis elongatis.

13. *M. badicus*, Gm. (*castaneus*, Lath. - *bicolor*, Bodd. nec

Daud. - *sumatranus*, Raffles. - *latreillii*, Vieill. - *cyano-*

pygius, Less.) *Pl. enl. 252. - Leraill. Guèp. t. 12.*

ex Sumatra, Borneo. Viridis; pileo, cervice, dorso-

que castaneis: gula, uropygioque caeruleis.

Quid Merops adansonii, Leraill. (senegalensis, Shaw - longicauda,
Vieill.) Pl. enl. 314. - Guèp. t. 13. ex Afr. or. rectricibus
mediis longissimis?

Quid M. erythrocephalus, Gm. - Briss. Orn. IV. t. 44. 3. A. - Nat.

Misc. t. 37. ex Asia cont. capite cerviceque ruberrimis?

14. *M. javanicus*, Horsf. (*cyanorrhos* nec *savignyi*, Temm.)

ex Java. Similis M. aegyptio et savignyi; sed pectore flavo-
rufescenti: cauda, criso, uropygioque cyaneis: rostro robusto-
re, magis curvo.

Quid M. philippinus, L. (daudini, Cuv. - Apiaster philippensis ma-
or Briss.) Pl. enl. 57. - Leraill. Guèp. t. 14. ex Oceania?

15. *M. quinquecolor* et leschenaulti, Vieill. (urica, Horsf. erythrocephalus, Blyth. nec Auct. - Lev. Guèp. t. 15. adult. t. 18. jun. - Sw. Zool. Ill. t. 8. ex As. mer. Java. Castaneus; alis viridibus; gula flava; abdomine vinoscenti; torque jugulari, macula per oculos, remigibus intus rufescens, ad apicem nigro-cyaneis: uropygio, crissso, caudae caeruleis. Cauda emarginata, minime vero alis, ad Melittophagos accedit!

310. **Melittophagus**, Boie. Alae breves, rotundatae; remiges breves, scapulares non excedentes, prima bene explicata, tertia omnium longissima: cauda plus minus turcata. Africa.

6.

1. *Merops erythrophorus*, Gm. (minutus, Vieill. - minulus, Cuv. - pusillus! Sw. 1837.) Pl. enl. 318. - Levaill. Guèp. t. 17. - Lath. Syn. t. 31. - Gen. Hist. IV. t. 70. ex Afr. occ. Gambia. Minimus (vix long. 6-poll.): viridi-cinereus: gula flava; torque jugulari, maculaque per oculos nigris: abdomine ex rufescente-viridi: remigibus rectricibusque lateralibus rufescens apice nigris.

2. *Merops sonorensis* aut variegatus et collaris? Vieill. (angolensis? Gm.) Briss. Orn. t. 44. I. - Lev. Guèp. t. 7. - Kittl. Küpf. Vög. t. 7. 3. ex Afr. or. Abyssinia, Malimbe. Minimus: viridis; vitta nigra, maculaque cyanea supraocularibus: gula flavo-aurantia, lateribus albis, torque latissimo jugulari cyaneo; pectore castaneo: abdomine caeruleo: remigibus, rectricibusque lateralibus, basi latissime, fulvis.

3. *M. lafresnayi*, Guér. 1843. (lefeburei! O. des Murs, 1848.) Pl. p. 34. ex Abyssinia. Long. 7-poll. viridis: loris et vitta auriculari nigris: subtus cinnamomeus; gula flava, fascia jugulari atro-cyanea: remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus basi rufis, fascia nigra subapicali latissima, apice ipso albicante.

Adult. fronte et superciliis pulchre cyaneis: abdomine aureo-ferrugineo.

4. *Merops leucorhynchus*, Vieill. (tawa, Cuv. - chrysolaimus, Jardine. - furcatus, Stanley. - azuror, Less. 1831.) Lev. Guèp. t. 8. - Sw. B. of west Afr. t. 10. - Orn. Ill. t. 99. ex Afr. m. Viridis; gula flavo-aurantia; lunula jugulari, uropygio, crissaque caeruleis: remigibus cinnamomeis, apice nigris: cauda valde forficata, fascia terminali ampla nigra; rectricibus apice albidis.

5. *Merops bullocki*, Vieill. (cyanogaster, Sw.) Lev. Guèp. t. 20. - Donov. Nat. Rep. t. 45. - Sw. B. of west Afr. t. 8. ex Afr. occ. Senegal. Viridis; fronte, gula, uropygioque concoloribus: cervice subferruginea: gula sanguinea, torque nullo; pectore rufo-flavicante; crissso anguste azureo.

6. *Merops bullockoides*, Smith, 1834. *Ill. S. Afr. Zool.*

B. t. ♂. ex Afr. m. Viridis; fronte gulaque albis: cervice subferruginea; jugulo sanguineo, torque nullo; pectore rufo-flavante: uropygio crissaque late azureis.

311. **Nyctiornis**, Sw. (Alcemerops, Geoffr. - Bucia hinc Napophila, Hodgs.) Alae breves, rotundatae; remigum tertia omnium longissima: cauda rectricibus subaequilongis emarginata: rostrum longum, curvum, robustum. Asia. Oceania. 3.

1. *Merops gularis*, Lath. (Melitophagus gularis, Gr.)

Shaw, *Nat. Misc. t. 337.* - Gr. et Mitch. *Gen. B. t. 30.* ex Afr. occ. Niger; fronte, superciliis, uropygio, crissaque viridi-cyanis: gula rubra; pectore nigro cyanoque vario: remigibus partim castaneis.

2. *Merops amictus*, Temm. (Nyctiornis amicta, Sw. - Alcemerops amicta, Bl. Cat. 229.) *Pl. col. 310.* - Sw. Zool. Ill. t. 58. ex Malacca et Malaia. Major: viridis; fronte rosso-lilacina; gula, jugulique plumis pendulis longitudinaliter rubris: rectricibus subtus flavis, apice late nigris; cauda subfurcata.3. *Merops athertoni*, Jardine. (cyanogularis, Jerd. - assamensis, M. c. Clell. - Nyctiornis caerulea, Sw. - N. amherstiana, Royle. - Bucia nepalensis, 1836. hinc Napophila meropina, Hodgs. - Alcemerops paleazureus, Less. - Alcem. athertoni, Blyth, Cat. 228.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 58.* ex Asia mer. et centr. Medius: viridis; juguli plumis pendulis glauco-caeruleis: abdomine, crissaque, rectricibus subtus, flavidis: cauda truncata.

* 312. **Meropogon**, Bp. (Merops, p. Temm.) Alae Melitophagi: cauda Meropis: rostrum et plumae juguli penduli Nyctiornithis! Oceania. 1.

* *Merops forsteni*, Temm. Mus. Lugd. ex Celebes. Viridis; sincipite, superciliis, gula, et plumis juguli pendulis, intense azureis: cervice, abdomine, rectricibusque lateralibus castaneis; mediis elongatis, aequilatis, extimisque margine externo viridibus.

FAMILIA 27. PRIONITIDAE.

SUBFAM. 55. PRIONITINAE.

313. **Hylomanes**, Licht. (Momotus, p. Gr.) America centr. 1.

Hylomanes momotula, Licht. (Momotus momotula, Gr.) *Abh. Akad. Berl. 1838. t. 4.* - Gr. et Mitch. *Gen. of B. t. 24.* ex Mexico.

314. **Crypticus**, Sw. (Momotus, p. Gr.) America trop. 3.

1. **C.superciliaris**, Sandb. (superciliatus, Sw.-apiaster, Less. - Momotus superciliaris, Gr.) Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 18. ex Mexico, Honduras.

2. **Momotus martii**, Spix. nec Jard. (platyrhynchus, Leadb. Crypticus platyrhynchus, Gr. - Cr. martii, Bp.) Av. Bras. t. 80. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 106. ex Bras. Columbia.

3. **Prionites carinatus**, Dub. (Crypticus carinatus, Lafr.) Bull. Academ. Brux. 1848. - Rev. Zool. 1848. p. 249. ex Guatemala.

315. **Prionites**, Ill. (Momotus, Briss. - Baryphonus, Vieill.) Amer. trop. 9.

1. **Ramphastos momota**, L. (Momotus brasiliensis, Lath. Baryphonus cyanocephalus, Vieill.) Pl. enl. 370. - Edw. B. t. 370. - Lev. Promer. t. 37. 38. ex Amer. mer. Cayenna.

2. **P.bahamensis**, Sw. (Momotus bahamensis, Gr.) Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 45. ex Antillas, Ins. S. las Trinitatis.

3. **P.caeruleiceps**, Gould, 1838. (caeruleocephalus, Jard. - Momotus caeruleiceps, Gr.) Selb. Ill. Orn. n. s. t. 42. ex Mexico.

4. **P.ruficapillus**, Ill. (dombeyanus, Ranz. - Momotus rubricapillus, Steph. - cyanogaster, Vieill. ex Azara 52. dombeyi, Less. - M. ruficapillus, Gr.) Lev. H. Nat. Roll. t. 39. ex Bras. mer.

5. **Momotus levantinus**, Less. (Baryphonus ruficapillus, Vieill. nec Ill.) Gal. Ois. t. 190. - Lev. Hist. Nat. Promer. Suppl. t. 8. ex Amer. mer.

6. **Momotus mexicanus**, Sw. (Mom. martii, Jard. nec Spix.) Zool. Ill. n. s. t. 81. - Selb. Orn. Ill. t. 23. ex Mexico.

7. **Momotus yucatanensis**, Cabot, Proc. Boston Nat. Hist. Soc. 1843. p. 168. 1844. p. 466. ex Am. centr. or.

8. **P.gularis**, Lafr. Rev. Zool. 1840. p. 180. ex Guatemala. Minor: rostro exili: jugulo cyaneo.

9. **Momotus lessoni**, Less. Rev. Zool. 1842. p. 174. - O. des Murs, Pl. p. 82. ex Amer. centr. occ. Realejo. Viridis: pileo nigro, glauco-cincto: juguli plumis elongatis nigris: ab domine rufescenti: remigibus rectricibusque cya- nois, subtus nigris; mediis apice dilatato distiforme caeruleo nigro-marginato.

Quid Momotus sp. 3. Gr. Cat. Br. Mus. ex Mexico?

FAMILIA 28. CORACIIDAE.

SUBFAM. 56. CORACIINAE.

316. **Kitta**, Temm. p. nec Less. (*Ptilonorhynchus*, Less. nec Kuhl.
Cissa, Gr. ex Boie!!! nec Gould - *Corapica*, Less. - *Chlorosoma*, Sw.)

Asia mer. Oc. 4.

1. **Corvus speciosus**, Shaw. (*Galgulus sinensis*, Briss.
Coracias sinensis, Gm. Lath. - *Pica speciosa*, Wagl.
Ptilonorhynchus sinensis, Less. - *Cissa sinensis*! Gr.
Corvus sinensis, Bodd. nec Lath.) *Pl. enl.* 620. - *Br.*
Orn. II. t. 6. 2. ex *Ins. Philipp?* *China*.

2. **Corvus ornatus**, Licht. *Mus. Berolin.* (*Pica ornata*,
Wagl. - *Cissa ornata*, Gr. ex Hartl. - *C. puella*? Blyth.)
Figura nulla. ex Asia merid. Insul. Ceylon.
Cyanea; subtus pulchre caerulea, pectore cyaneo: capite sub-
cristato, collo, remigibusque externe cinnamomeis, rectricibus
pallide cyaneis a medio, nigro notato, ad apicem albis; rostro
rubro-aurantio.

3. **Kitta venatoria**, J. Gr. (*Corapica bengalensis*, Less.)
Ind. Zool. I. t. 24. ex As. centr. et mer. Himal.
Assam. Aracan. Tenasserim. *Glauco-viridis;*
crista elongata, gula genisque flavidо-viridibus: fasciis oculari-
bus nucham cingentibus nigro holosericeis: rostro pedibus-
que aurantiacis.

4. **Kitta thalassina**, Temm. (*Ptilorhynchus thalassinus*, Less.) *Pl. col.* 401. adult. ex Java, Sumatra.
Similis praecedenti sed major: *glauco-viridis nitens, crista*
nitidissima; corona occipitali nigra holosericea: alis aureo-
rufis: cauda fusco-virens: rostro, pedibusque ruberrimis.

317. **Brachypteras**, Lafr. 1834. (*Chloropygia*, Sw. 1837.

Atelornis, Lafr. 1846.)

Madagascar. 3.

1. **Colaris leptosoma**, Less. (*Chloropygia leptosoma*, Sw.
Brachypt. leptosomus, Lafr. - *collaris*, Pucher.) *Ill.*
Zool. t. 20. - *Lafr. Mag. Zool.* 1844. *Ois.* t. 31. ex Madag.

2. **Brachypteras pittoides**, Lafr. (*Atelornis*
pittoides, Pucheran, 1846.) *Mag. Zool.* 1834. *Ois.* t. 32.
ex Madagascar. *Tarsis longioribus: pollicis quam in*
praeced. breviore.

3. **Atelornis squamigera**, Pucheran. (*Brachypteras*
squamigera, Lafr. 1838.) *O. des Murs*, *Pl. p.* 39. ex
Madagascar. *Tarsis longioribus: rostro turgidiore*
praecedent. pilei fascia longitudinali mediona nigra.

318. **Coracias**, L. (*Galgulus*, Briss.) Eur. As. Afr. Oc. 9.

1. **C. garrula**, L. (*germanicus et planiceps*, Brehm. - *Galgulus garrulus*, Vieill.) *Pl. enl. 486.* - *Lev. Parad. t. 32. 33.*
Gould, Eur. t. 60. ex Eur. Afr. s.

2. **C. caudata**, L. (*angolensis*, Daud. - *bengalensis*, var!
Lath. - *Galgulus angolensis*, Briss. - *natalensis*, Licht?
Smith.) *Pl. enl. 88.* - *Briss. Orn. II. t. 7. I.* - *Shaw,*
Gen. Zool. t. 51. - *O. des Murs, Pl. p. 28.* ex *Afr. or.*
Angola. *Fulvo-olivacea; uropygio glauco cyanoque vario:*
subtus cyano-glaucum; jugulo violaceo: remigibus apice cyano-
nigris: rectricibus lateralibus cyaneis, extima longissima
apice nigricante.

Exhibit (non mutuatum Pici boiei, Temm. ad instar) caput col-
lumque Cor. indicae supra corpus Cor. abyssinicae.

3. **C. abyssinica**, Gm. (*abyssinus*, Bodd. - *caudata*, p.
Gr. - *albifrons*, p. *Shaw.* - *Galgulus caudatus*, Vieill.
nec L.) *Pl. enl. 626.* - *Lev. Roll. t. 25.* ex *Afr. or.*

4? **C. senegalensis**, Gm. (*senegala*, Lath.) *Edw. B. t. 327.*
Pl. enl. 326. ex Afr. occ. Similis C. abyssinicae.

5. **C. indica** et *bengalensis*, L. (*pilosa*, Gm. - *naevia*, Daud.
affinis, M. c Clell. 1839. - *Galgulus naevius*, Vieill.) *Pl.*
enl. 285. - *Edw. B. t. 326.* - *Lev. Ois. Parad. t. 27.*
Gr. et Mitch. Gen. B. t. 21. ex Asia centr. et m.
Rostro magno, robusto.

6. **C. viridis**, Cuv. (*Galgulus viridis*, Vieill.) *Lev. Ois.*
Parad. t. 31. ex Asia m.

Quid Coracias caerulea, Gm. (vivida, Lath.) nisi, suadente Wag-
lero Alcedinis species?

7. **C. pilosus**, Lath. (*crinita*, Shaw. - *nuchalis*, Sw. - *le-*
vaillanti, Rüpp. - *Galgulus pilosus*, Vieill.) *Lev. Ois.*
Parad. t. 28. 29. ex Afr. occ. et S.

8. **GALGULUS temminckii**, Vieill. (*Coracias pileata*, Reinw.
Ms. 1821. - *temmincki*, Wagl. - *papuensis* vel *potius d'ur-*
villii, Quoy et Gaim.) *Lev. Ois. Parad. t. 6.* - *Foy.*
Astrol. Ois. t. 16. ex Ins. Celebes; nec N. Guinea.
Fusco-virens; subtus caerulescens: capite uropygioque cya-
neo-sapphirinis: pectore cinereo-violaceo: alis caudaque
azureis.

9. **C. cyanogaster**, Cuv. (*Galgulus cyanogaster*, Vieill.)
Lev. Ois. Parad. t. 26. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 123.
Sw. B. of western Afr. II. t. 13. ex Africa occ.

319. **Eurystomus**, Vieill. (Colaris, Cut.) Asia Africa Oc. 7.
1. **Coracias orientalis**, L. (Colaris orientalis, Cut. - Eurystomus fascicapillus, Vieill. - calornyx, Hodgs. - Eurystomus species 2.da? Gr. List Br. Mus.) Pl. ent. 619. ex Asia mer. et or. China. Similis sequenti, sed colore valde pallidiore.
 2. **Eurystomus cyanocollis**, Vieill. (orientalis, Aliq. - Colaris cyanocollis, Wagl.) Gal. Ois. t. 111. Lev. Parad. t. 36. ex Java.
 3. **Coracias pacifica**, Lath. (Galgulus pacificus, Vieill. Eurystomus orientalis, Vig. et Horsf. - australis, Sw. E. pacificus, Gr.) Gould, Austr. II. t. 17. ex Austr.
 4. **Coracias madagascariensis**, Gm. (Eurystomus violaceus, Vieill. - madagascariensis, Gr. - Colaris violaceus, Wagl.) Pl. ent. 501. - Lev. Ois. Parad. t. 34. ex Madagascar.
 5. **Coracias afra**, Lath. (Colaris afra, Cut. - purpurascens, Wagl. - Eurystomus purpurascens, Dum. - E. rubescens, Vieill. - E. afer, Steph.) Lev. Parad. t. 35. - Shaw, Nat. Misc. t. 401. ex Afr. occ.
 6. **Eurystomus gularis**, Vieill. (collaris, Vig. - Colaris gularis, Wagl.) Lev. Parad. t. 56. - Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 109. ex Nov. Guinea.
 7. **Colaris viridis**, Wagl. (Eurystomus viridis, Gr. - purpurascens jun. Vieill.) Syst. Av. sp. 5. ex Afr. occ. Senegambia.

FAMILIA 29. EURYLAIMIDAE.

SUBFAM. 55. EURYLAIMINAE.

320. **Eurylaimus**, Horsf. (Platyrhynchus, Vieill. nec Desmar.) Malaiasia. 2.
1. **E. javanicus**, Horsf. (horsfieldi, Temm.) Pl. col. 130. 131. - Zool. Res. Java t. 5. - Gal. Ois. t. 125. Nat. Libr. x. t. 30. ex Java, Sumatra, Borneo.
 2. **E. ochromalus**, Raffles. (cucullatus, Temm. - rafflesii, Less. - capistratus! Mus. Lugd.) Pl. col. 260. ex Sumatra, Borneo.
321. **Corydon**, Less. nec Wagl. (Eurylaimus p. Gr.) Malaiasia. 1.
- Coracias sumatranaus**, Raffles. (Eurylaimus corydon, Temm. - Eur. sumatranaus, Vig. - Corydon temmincki, Less. - C. sumatranaus, Strickl.) Pl. col. 297. ex Sumatra, Borneo.

322. **Psarisomus**, Sw. (Crossodera, Gould. - Raja hinc Simus, Hodgs. - Eurylaimus, p. Gr.) Asia m. Malaias. 1.
Eurylaimus dalhousiae, Jameson. (psittacinus, Müll.
 Simornis sericeigula et Raja nepalensis, Hodgs. - Psarisomus dalhousiae, Sw. - Crossodera dalhousiae, Gould.)
*Pl. col. 598. - Royle, Ill. Bot. t. 7. 2. - Gould, Icon.
 Av. fig. optima. ex Asia centr. mer. et Ins. Sumatra.*
323. **Serilophus**, Sw. (Raja et Simornis, Hodgs. - Eurylaimus p. Gr.) Asia merid. 2.
 1. **Eurylaimus lunatus**, Gould. (Serilophus lunulatus, Sw.)
Trans. Zool. Soc. t. 25. ex Sumatra, Malacca.
 2. **Raja rubropygia**, Hodgs. (Simornis hinc Serilophus rubropygius, Hodgs. - Eurylaimus rubropygius, Gr. Eur. lunatus, Horsf. 1839.) *Gr. et Mitch. Gen. t. 23.
 ex Asia centr. Nepal.*
324. **Cymbirhynchus**, Vig. (Erolla, Less.) Asia m. Malaias. 1.
Todus macrorhynchus, Gm. (nasutus, Lath. — Eurylaimus lemniscatus, Raffles. — Eur. nasutus, Temm. Platyrhynchus nasutus, Desm. — Erolla nasica, Less. Cymbirhynchus affinis? Blyth.) *Pl. col. 154. - Lath.
 Syn. t. 30. - Gen. Hist. t. 45. - Nat. Libr. x. t. 29.
 ex Sumatra, Borneo.*
325. **Peltops**, Wagl. (Platystomus, Sw. - Erolla, p. Less.) N. Guinea. 1.
Eurylaimus blainvillii, Garnot. (Erolla blainvillii, Less.)
 Platystomus blainvillii, Sw. - Peltops blainvillii, Wagl.)
*Voy. Coq. Ois. t. 19. 2. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 31.
 ex N. Guinea.*
- SUBFAM. 56. CALYPTOMENINAE.**
326. **Calyptomena**, Raffles. (Rupicola, p. Temm. - Pipra, p. Wagl.) Malaiasia. 1.
Calyptomena viridis, Raffles. (rafflesii et caudacuta, jun. Sw. - Rupicola viridis, Tomm. - Pipra viridis, Wagl.)
*Horsf. Zool. Res. Java, fig. mala. - Pl. col. 216. ex Sylvicus Ins. Sumatra, Borneo, Malacca.
 Viridis, cristata: fascia alarum triplici, remigibus, maculaque auriculari nigricantibus.*

FAMILIA 30. COTINGIDAE.

SUBFAM. 57. PIPRINAE.

327. **Rupicola**, Br. (Orinus, Nitzsch. - Pipra, p. Wagl.) Alae longae, acutae: cauda mediocris, aequalis. America mer. 2.
1. **Pipra rupicola**, L. (*Upupa crocea*, L. - *Rupicola aurantia*, Vieill. - *cayana*, Sw. - *elegans*, Steph. - *R. crocea*, Gr.) *Pl. enl.* 39. mas. 747. faem. - *Lev. Roll. t.* 51. mas. 52. faem. 53. jnv. ex Amer. mer. or. *Crista explicata*, *margine subterminali fusco: remigibus omnibus concoloribus*.
 2. **Pipra peruviana**, Lath. (*rupicola*, var. β . Gm. - *Rupicola peruviana*, Gr.) *Pl. enl.* 745. - *Lev. Roll. t.* 54. ex Amer. mer. occ. *Crista brevi, immarginata, unicolor: remigibus ultimis cinereis*.
328. **Phaenicocercus**, Sw. 1831. (Carnifex, Sundev. 1840. Pipra, p. Wagl.) Alae brevissimae, obtusae, concavae: remigibus angustis, subfalcatis: cauda longa, aequalis: pedes syndactyli! digito externo cum intermedio phalangibus duabus coadunato. America mer. 2.
1. **Apelis carnifex**, L. (*coccinea et cuprea*, Gm. - *Lanius carnifex*, L. - *Cotinga rubra*, Briss. - *Pipra coccinea*, p. Wagler. - *Phaenicercus carnifex*, Sw.) *Pl. enl.* 378. *Edw. B. t.* 39. - *Lev. Ois. Am. t.* 37. mas. 38. faem. - *Merr. Beitr. t. 2. ex Guiana, Brasilia. Rubro-sanguineus, collo, dorso, pectorisque vix obscurioribus: cauda unicolor*.
 2. **Apelis carnifex**, Spix, nec L. (merremi, Less. 1839. - *Phaenicercus atrococcineus*, Lafr. 1838. - *Ph. nigricollis*, Sw.) *Av. Bras. II. t. 5. ex Brasil. Coccineus; collo, dorso, alis, caudaeque apice, nigris*.
329. **Metopia**, Sw. 1831. (Pipra, p. Gr.) Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cauda longa, rotundata: digitii liberi. America mer. 1.
- Pipra galeata*, Licht. (wiedi, Less. - hilairii, Mus. Paris. et Lugd. - *Metopia galeata*, Sw.) *B. of Brasil. t.* 23. ex Brasil. *Nigerrima: pileo, crista frontali supra rostrum extensa, dorsoque antico, coccineis.*
Faem. olivacea, subtus grisea: capite laevi.
330. **Xenopipo**, Caban. 1847. (Pipra, p. Gr.) Rostrum curvum, basi depresso-dilatatum, apice compressum! America m. 1.
- Pipra atronitens*, Caban. *Orn. Notiz. p. 235. ex Guiana.*

331. **Jodopleura**, Less. 1839. (*Jodopleurus*, *O. des Murs.*)

Alae longae, acutae: cauda subemarginata: rostrum breve,
robustum.

America mer. 3.

1. **J. pipra**, Less. (*Euphona aurora*, *Sundev.*) *Pl. p. 68.*

(71.) 2. ex *Br. Minor*; *superciliis, uropygio que concoloribus.*

2. **J. isabellae**, Parzudaki, (*emiliae*, *O. des Murs.*)

Rev. Zool. 1847. p. 188. - Pl. p. 68. (71.) 1. ex *Venezuela. Superciliis, uropygio que albis: fasciculo plumarum hypochondriali violaceo.*

3. **Pipra laplacii**, Eyd. et Gerv. 1836. (*Ampelis fusca*?)

Vieill. - Euphona laplacii, Gr. - Jodopleura fusca, Hartl.) Zool. Fatorite. Fig. nulla. ex Brasil. Nigra: tectricibus caudae supra infraque albis: fasciculo hypochondriali violaceo.

332. **Manacus**, Briss. p. (*Chiromachaeris*, Cab. - *Pipra*, p. Gr.)

Alae breves, obtusae, concavae; remigibus primariis angustis, subfalcatis: cauda brevis aequalis.

America trop. 3.

1. **Pipra manacus**, var. *β. L.* (*gutturosus*, Desm. - *Manacus*, Br. - *Chiromachaeris manacus*, Cabanis. - *Manacus gutturosus*, Bp.) *Pl. enl. 303. i. fig. mala. - Desm. Tang. et Manak. t. 58. - Sw. B. Braz. t. 26. ex Brasil. Niger; uropygio, abdome, tibiisque, canis: genis, collo, pectore, tectricibus alarum humeralibus, inferioribusque candidis: plumis gulae laxis, elongatis!* Faem. olivacea.

2. **Pipra manacus**, L. (*Manacus edwardsi*, Bp.) *Pl. enl. 302. i. - Edw. B. t. 260. i. ex Brasil. Niger; uropygio concolore; tectricibus alarum minoribus albis: subtus ex toto albus.*

3. **P. candezi**, Parzud. 1841. *Mag. Zool. 1843. t. 45. ex Amer. centr. Honduras. Viridis; subtus flavus: pileo, alis, caudaque nigricantibus; cervice, gula, tectricibusque alarum albis.*

333. **Chiroxiphia**, Caban. (*Pipra*, p. Gr.) Alae longae, acutae:

cauda rectricibus duabus intermediis elongatis.

America m. 6.

1. **Pipra caudata**, Shaw, *Nat. Misc. t. 153. - Thunb.*

Mem. Acad. Petersb. 1822. t. 7. i. - Spix, Av. Bras. II. t. 6. i. m. ad. 2. juv. - Sw. B. of Br. t. 45. ex Brasil. Caerulea; fronte verticeque subcristato coccineis; genis, gula, cervice, alis, rectricibusque lateralibus nigris; mediis acutis caeteris parum longioribus: pedibus rubris. Faem. viridis.

2. **Pipra longicauda**, Vieill. ex Azara 112. - Kittl. Küpf.

t. 18. 2. ex Parag. Nigra: pileo cristato ex toto sulfo-coccineo: dorso scapularibusque caeruleis: rectricibus duabus mediis angustis, acutissime lanceolatis, apice dilututis, caeteris duplo longioribus. Faem. olivaceo-virens.

3. *Pipra linearis*, Bp. 1827. (*fastuosa*, Less. 1842. - *oxyura?**v. Olf.* - *Chiroxiphia oxyura?* Caban. - *Ch. linearis*, Bp.)*Voy. Sulph. B. t. 20. ex Peru. Nigra: vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis linearum acuminatis, nigris, caeteris triplo longioribus.**Faem. olivacea.*4. *Pipra melanocephala*, Vieill. (*lanceolata*, Wagl.)*N. Dict. Hist. Nat. xix. p. 163. ex Cayenna. Nigra; vertice cristato coccineo: dorso caeruleo: rectricibus duabus mediis caeteris sesqui-longioribus, nigris, acuminatis.*5. *P. signicapilla*, Wagl. *Isis*, 1830. p. 931. ex Bras.*Nigra: pileo ex toto aureo-flavo: dorso, pectore, abdomine, rectricumque mediarum apicibus angustatis, caeruleis: pedibus coccineis.*6. *Pipra modestaria*, Shaw. (*rubrifrons*, Vieill.) *Nat.**Misc. t. 849. - Gen. Zool. t. 3. ex Brasil. Nigra: fronte purpurea; genis gulaque canis: abdomine albo: uropygio coccineo: scapularibus virescentibus: rectricibus mediis elongatis, angustissime acuminatis.**Faem. olivacea, subtus grisea; capite laevi.**Quid P. pareolides, d'Orb. et Laf. Rev. Zool. 1838. p. 165.
ex Columbia, similis P. pareolae, sed rectricibus mediis elongatis, acuminatis?*334. *Cirrhipipra*, Bp. (*Pipra*, p. Gr.) *Alae subelongatae, acutae; remigibus aequilatis: cauda rectricibus utrinque extimis cirrhosis.*

America m. 1.

Pipra filicauda, Spix. (*filifera*, Less.) *Av. Bras. II. t. 8. I.**ex Bras. Aureo-flava: pileo, cervice, dorsoque antico, coccineis; tergo, alis, caudaque nigris: remigibus intus ad basin late albis: rhaçhidibus rectricum quatuor in filum subtilissimum, longissimum, introrsum arcuato-flexum, nudum, elasticum, desinentibus. Faem. olivacea, subtus flavo-virens: rectricibus tribus utrinque tantum in filum debilem productis.*335. *Pipra*, L. (*Manacus*, Briss.) *Alae subelongatae, acutae; remigibus omnibus aequilatis: cauda brevis, aequalis; rectricibus conformibus.*

America trop. 17.

1. *P. pareola*, L. (*superba*, Pall. - *aegithaloides*, Licht.)*Manacus cristatus niger, Br.) Pl. enl. 687. 2. mas. ad.**303. 2. jun. - Edw. B. t. 261. I. - Sw. B. of Braz. t. 44.**Desm. Tangar. et Manak. t. 50. 51. 52. ex Bras. Cayenna. Nigra holosericea; dorso scapularibusque caeruleis; verticis plumis strictis, elongatis, coccineis.**Faem. olivacea, subtus cinerascens.*

2. **P. aurantia**, Wagl. 1830. (Manacus aurantius, Briss. aureola var. β . Gm.) Edw. B. t. 83. - Desm. Tang. et Man. t. 57. ex Cayenna. Aurantiaca; dorso, crisco, alis, caudaque nigris; remigibus intus macula alba.
3. **P. aureola**, L. (Manacus ruber, Br.) Pl. enl. 34. 4. m. ad. Edw. B. t. 261. 2. - Shaw, Nat. Misc. t. 249. - Desmar. Tangar. et Manak. t. 54. 55. 56. - Hahn, Ausland. Vög. t. 5. ex Cayenna. Coccinea; fronte, gulaque aurantiis; tergo, alis, abdomine, caudaque unicolor, nigris: tectricibus alarum inferioribus luteis.
4. **P. fasciata**, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 38. - Voy. Am. t. 30. 1. ex Chili. Coccinea, fronte, gula, abdomine, tectricibus alarum inferioribus, rectricibusque basi, flavis: tergo, alis, caudaque apice, nigris.
5. **Manacus rubricapillus**, Br. (Pipra torquata? L. erythrocephala var. β . L. - erythrocephala, Licht. - P. rubricapilla, Temm.) Pl. col. 54. 3. - Desm. Tang. et Man. t. 53. faem. ex Brasil. Cayenna. Minor: cauda breviore: nigerrima, tibiis albo-variis; pileo, genis, suffragineaque coccineis.
6. **P. erythrocephala** et cristata? L. (auricapilla, Licht. Manacus auro-capillus, Briss.) Pl. enl. 34. 1. jun. - Edw. B. t. 21. - Desmar. Tang. et Manak. t. 60. 61. - Hahn, Ausl. Vög. t. 3. 1. ex Brasil. Cayenne. Nigra, tibiis albis; pileo, genis, suffragineaque aureo-subaurantiaco. Quid P. erythrophos, Vieill. Enc. Meth. 1. p. 390. ex Bras?
7. **P. cornuta**, Spix, Av. Bras. t. 7. 2. ex Brasil. Nigerrima, capite ex toto, suffragineaque coccineis: occipitis plumis, utrinque elongatis!
8. **P. chloromeros**, Tschudi, Faun. Per. p. 11. ex Peru. Nigra; facie, pileo nuchaque coccineis: tibiis citreis.
9. **P. vitellina**, Gould, 1843. Voy. Sulph. B. t. 21. ex Amer. centr. occ. Panama. Nigra; subtus cum cere vice flavo-vitellina: uropygio crisoque olivaceis.
10. **P. serena**, L. (Manacus alba-fronte, Br. - Euphona serena, Licht.) Pl. enl. 324. 2. - Desmar. Tangar. et Man. t. 62. 64. ex Bras. Cayenne. Atra; fronte candida, postice caerulecenti: uropygio cyaneo: abdomine luteo.
11. **P. leucocilla**, L. (Manacus albo-capillus, Br. - Parus pipra, L.) Pl. enl. 34. 2. - Edw. B. t. 260. - Desmar. Tangar. et Manak. t. 59. - Hahn, Ausl. Vög. t. 2. ex Brasil. Guiana. Nigerrima, pileo candido; remigibus fuliginosis.

12. *P. gutturalis*, L. (Manacus gutture albo, Br.) *Pl. enl.*
 324. 1. - *Desmar. Tangar. et Man.* t. 63. ex Brasil.
Coracino-nigra: gula, jugulo acute, remigibusque intus, candi-
dis: mandibula nigra. Faem. olivacea, subtus albo-virescens.
13. *P. perspicillata*, Wagl. 1830. (Pipra gutturalis saem.
Desm.) *Addit. Tang. et Manak.* t. 65. mas. ex Brasil.
Olivacea; stria oculari, remigibus, rectricibusque intus, ni-
griantibus: subtus ex toto alba: mandibula albicante.
14. *P. cyaneocapilla*, Wagl. 1830. (coronata, Spix).
Av. Bras. t. 67. 1. - Hahn, Ausl. Vög. t. 3. 2. ex Bras.
Aterrima; pileo cyaneo; uropygio vix caerulescenti.
15. *P. caeruleicapilla*, Tschudi, *Faun. Per.* p. 11.
 ex Peru. *Nigra; pileo, uropygioque caeruleis.*
16. *P. strigilata*, Wied. (lineata, Thunb.) *Pl. col.*
 54. 1. mas. 2. saem. - *Sw. B. of Brazil.* t. 25. - *Mem. Acad.*
Petersb. 1822. p. 284. t. 8. 1. ex Brasil. *Olivacea; pileo*
subcristato coccineo: subtus albo-virescens, rufo-striata.
17. *P. striolata*, Bp. 1837. (*strigilata*, Wagl. nec Wied.
regulus? Hahn.) *Ausl. Vög. As. et Am.* t. 4. 1. et 2. - *Gr.*
et Mitch. Gen. t. 67. 2. ex Peru. *Olivacea; pileo cris-*
tato coccineo: subtus rufa, albo-striata.

336. **Piprites**, Caban. 1847. (Hemipipo, Cab. 1847. - Pipra, p. Gr.)

Alae modicae, subacute remigibus latis: cauda longius-
cala: corpus crassum: colores obscuri: rostrum vali-
dum: digitii liberi.

America mer. 3.

a. **PIPRITES.** Cauda divaricata.

1. *P. pileata*, Natt. (Piprites pileata, Cab.) *Pl. col.* 172. 1.
 ex Peru. *Rubro-castanea; subtus rufo-flavida: pileo ni-*
gro, superciliis genisque rufis.
Faem. olivacea, uropygio tantum rubro-castaneo.

b. **HEMIPIPO.** Cauda truncato-rotundata.

2. *P. chloris*, Natter. (Piprites hinc Hemipipo chloris,
Cab.) *Pl. col.* 172. 2. ex Bras. Peru. *Prasino-viridis;*
subtus viridi-flava: fasciola frontali cinnamomina; macula
aurium cinerea: alis, caudaque nigris, albo variis.

3. **HEMIPIPO chlorion**, Caban. 1847. (Pipra chlorion, Bp.)

Orn. Not. p. 234. sp. 3. Fig. nulla. ex Cayenna. Si-
 milis praeced. sed rostro robustiore, latiore: cauda breviore:
gula crisoque tantum flavicantibus; subtus murina: alis mi-
nus albo variegatis, tectricibus minoribus virescentibus.

337. **Masius**, Bp. 1850. (Pipra, p. Gr.) Alae concavae, rotundatae; remigibus angustis, prima brevi, tertia omnium longissima: cauda elongata, rotundata: corpus gracile: rostrum minimum: digili externi conjuncti. America mer. 1.

Pipra chrysoptera, Lafr. Mag. Zool. 1843. Ois. t. 44.

Gr. et Mitch. Gen. t. 67. 1. ex Columbia. Nigerima: pileo, gula, alis subtus, remigibus, rectricibusque interne, aureis; occipitis plumis elongatis, apice appendiculato, rubro.

Genus dicatum Aloysio Masio meo, Italicissimo, exuli etiam cariori, amplitudine ingenii, animi virtute, lacertorum vigore aequa paeclaro!... Utinam multos tales filios Italia et vel Gallia progenuerint!....

338. **Calyptura**, Sw. 1831. Alae vix concavae; remige prima breviore! cauda brevis aequalis. Ad Tyranninas accedit! America m. 1.

Pardalotus cristatus, Vieill. (Regulus tyrannulus, Licht.

Pipra tyraonulus, Wagl.) Sw. Orn. Draw. t. 26. ex Brus.

SUBFAM. 58. COTINGINAE.

339. **Phibalura**, Vieill. 1816. (Chelidis, Gloger, 1827. - Amphilaura, Caban. 1847.) Alae longae acutae: cauda furcata! An Subfamilia distincta? America trop. 1.

Phibalura flavirostris, Vieill. (Ph. cristata, Sw. flavisfrons, Aliq.-Pipra chrysopogon, Wagl. ex Licht. - forficata, Thunb.) Zool. Ill. t. 31. - Pl. col. 118. ex Bras.

340. **Cotinga**, Br. (Ampelis, p. L.) America mer. 5.

1. **Ampelis cotinga**, L. (**Cotinga caelestis**, Gr.) Pl. enl. 186. - Edw. B. t. 241. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 34.

35. 36. ex Guiana. Caerulea, pectore late violaceo; alis caudaque nigris.

2. **Ampelis caerulea**, Vieill. (cotinga, p. L. - superba, Shaw. - Cotinga cincta, Gr. ex Bodd. - C. caerulea, Bp.) Pl. enl. 188. - Edw. B. t. 340. - Lev. Ois. Am. t. 41. 42. Shaw, Nat. Misc. t. 817. et 821. ex Bras. Caerulea; subtus ex toto violacea, torque jugulari cyaneo.

3. **Ampelis nattereri**, Boissonn. (Cotinga nattereri, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 2. ex Columbia. Caerulea; subtus late et laete violacea; macula abdominali, et striis jugularibus, nigris.

4. **Ampelis cayana**, L. (Cotinga cayana, Gr.) Pl. enl. 624. Lev. Ois. Am. t. 27. 28. 29. 30. ex Bras. Cayenn. Caerulea, jugulo violacea.

3. *Ampelis maynana*, L.; *Cotinga maynana*, Br. - Mayna, Gr.) Pl. ent. 279. - *Laniellus Ois. Am.* t. 43. ex Guyana, Mayana. Pectorina caerulea, gula purpureo-viridosa.

Quid Ampelis cinerea (Graup. Wied. Gr.) et *Ampelis Cotinga rufiventer*, Gr.; *Turritis*, Forn. Per. p. 10. ex Am. m. occ.

341. *Xipholema*, Gloger, 1842. (*Cotinga*, p. Gr.) Alae remigibus aequilatis; tectricibus corpori proximi, rufib; ensiformibus, elongatis, carinatis, rigidis: cauda longissima; rectricibus latis.

America mer. 3.

1. *Ampelis pompadoura*, L.; *grisea*, Bodd. - *cinerata*, Briss. Lath. - *macroura*, Temm. - *Lanius nengeta*, p. L? Gm. faem. - *Turdus paniceus*, Pall. - *Cotinga parpurea*, mas et *cinereo-purpurea*, faem. Briss. - *C. pompadoura*, Gr.) Pl. ent. 279 mas, et 699. faem. - *Edw. B.* t. 341. - *Ler. Amer.* t. 31. 32. 33. ex Guyana. Purpurea; tectricibus valde elongatis.

2. *Ampelis purpurea*, Licht. nec Br. (*atropurpurea*, Wied. - *Cotinga purpurea*, Gr.) Cat. Dupl. Berl. Mus. sp. 583. ex Bras. s. Similis praecedenti; sed obscurior, et tectricibus vix elongatis, nec rigidis, minime carinatis. Adult. *atropurpurea*; remigibus albis, primariis apice nigris: tectricibus lateralibus externe roseis, margine interno alrido. Jun. *cinerata*, *purpureo maculata*; alis nigricantibus, remigibus secundariis albo-limbatis.

3. *Ampelis lamellipennis*, Lafr. (*leucura*, Temm.) Mag. Zool. 1839. Ois. t. 9. ex Columbia. Major: nigro-purpurea, plumis squamosis; alis caudaque albis: tectricibus valde elongatis, rigidissimis.

Quid Ampelis aureola, Vieill. N. Dict. H. Nat. VIII. p. 64?

342. *Carpornis*, Gr. 1843. (*Ampelion*, Caban. 1845.)

America mer. 3.

1. *Ampelis melanocephala*, Wied. (*Cotinga speciosa*, Thunb. - *Procnias melanocephala*, Sw.) Zool. Ill. t. 25 - Griff. Anim. Kingd. I. t. p. 507. ex Brasil. *Viridis*, *subtus flavescens* nigricante undatus; capite nigro.

2. *Procnias cucullata*, Sw. (*Carpornis cucullata*, Gr.) Zool. Ill. t. 37. - Pl. col. 363. ex Brasil. *Brunneus*: *alarum fasciola dupli*, et *abdomine luteis*: *capite*, *collo* *pectoreque nigris*.

3. *Ampelis rubrocristata*, Lafr. (*rufocristata*, Boiss. *Carpornis rubrocristata*, Gr.) Voy. Am. m. Ois. t. 31. I. ex S.ta Fe de Bogota.

Quid Cotinga cristata, Gr. ex Gm. - Mill. Ill. t. 15. G?

343. **Tijuca**, Less. (*Chrysoteryx*, Sw. - *Carpornis*, p. Gr.) America mer. 1.

Tijuca nigra, Less. (*Chrysoteryx erythrorhynchus*, Sw. - *Ampelis chrysoptera*, Nordm. - *Carpornis nigra*, Gr.) *Cent. Zool. t. 6.* - *Ermak. Zool. Atl. t. 10. i. ex Bras. centr.* *Nigra; remigibus medio auratis: rostro aurantiaco.*

344. **Ptilochloris**, Sw. (*Laniisoma*, Sw. - *Collurampelis*, Less.) America mer. 4.

1. **Lanius arcuatus**, Geoffr. (*Muscicapa squamata*, Wied. *Ptilochloris lunatus*, Sw.) *Mag. Zool. 1833. Ois. t. 12. ex Brasil.*
2. **P. remigialis**, Lafr. *Rev. Zool. 1838. p. 237. ex Br.*
3. **P. rufo-olivaceus**, Lafr. *R. Zool. 1838. p. 238. ex Br.*
4. **P. virescens**, Lafr. *Rev. Zool. 1838. p. 238. ex Br.*

345. **Pyrrherhynchus**, Lafresn. (*Ampelion?* *Cabanis*, 1845.

Cotinga, p. Gr.) Am. m. occ. Mex. 5.

a. Rostro pedibusque rubris.

1. **AMPELIS viridis**, Orb. (*Cotinga viridis*, Gr.) *Voy. Am. t. 30. 2. ex Bolivia. Gula flava: cauda apice nigra.*
2. **AMPELIS riefferi**, Boiss. (*Cotinga viridis*, p. Gr.) *Rev. Zool. 1840. p. 3. ex Columbia. Tarsis brevioribus: cauda apice concolore.*
3. **AMPELIS arcuata**, Lafr. (*Carpornis arcuata*, Gr.) *Mag. Zool. 1843. t. 40. ex Columbia. Major: capite nigro: subtus nigro-undulatus.*

b. Rostro rubro: pedibus fuscis.

4. **AMPELIS aureopectus**, Lafr. (*elegans*, Tschudi, 1843.) *Mag. Zool. 1843. t. 39. ex S. t. a Fe de Bogota, Peru. Pectore aureo.*
5. **AMPELIS formosa**, Hartl. *Rev. et Mag. Zool. 1849. p. 493. t. 14. 1. ex Venezuela. Facie nigra: subtus aurea, pectore sanguineo.*

Multum me dolet quod non possum debitas persolvere laudes Taurinensi Professori Summi Rusconi Discipulo et Continuatori, Philippo De Filippi amico et Schlegeliano, qui genera nonnulla, fortasse primus, proposuit, intersynonyma saltem hic citanda. Sed apud Batavos, utut sunt docti atque rerum peregrinarum amantes, libros italicos frustra quaeres, aequae ac rerum italicarum nostri temporis non praejudicatam cognitionem!

SUBFAM. 60. CORACININAE.

- 346. Chasmorhynchus**, Temm. 1820. (Procnias, Gr. ex Hoffmannsegg? sec Ill. - Arapunga et Averano, Less.) America trop. 3.
1. **Ampelis variegata**, L. (Chasmorhynchus variegatus, Temm.) *Pl. col. 51.* - *Cuv. Règn. Anim. t. 4. 4. ex Br.*
 2. **Ampelis albæ**, Thunberg. (Procnias nudicollis, Wied. Chasmorhynchus ecarunculatus, Spiz.) *Av. Bras. t. 4. Pl. col. 388.* max. et 383. *Schem. ex Brasil.*
 3. **Ampelis carunculata**, Gm. (Procnias nivea, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl. 793.* - *Lev. Am. Ind. t. 39. 40. ex Bras.*
- 347. Coracina**, Vieill. (Gymnoderus, Geoffr.) America mer. 1.
- GRACULA factoides**, L. (Corvus nudus, Gm. - nudicollis, Bodd. - gymnoderus, Vieill. - Gymnoderus cayanensis, Geoffr. - G. factoides, Strickl. Gr.) *Pl. enl. 609. ex Bras.*
- 348. Cephalopterus**, Geoffr. (Coracina, p. Vieill.) America mer. 1.
- Cephalopterus ornatus**, Geoffr. (Coracina cephaloptera, Vieill. - Ampelis umbellata, Steph.) *Ann. Mus. XIII. t. 15.* - *Pl. col. 255. ex Brasil.*
- 349. Gymnocephalus**, Geoffr. (Coracina, p. Vieill.) America mer. 1.
- CORVUS calvus**, Gm. (Gymnocephalus capucinus, Geoffr. cayanensis, Steph.) *Pl. enl. 521.* - *Lev. Ois. Am. t. 49. ex Guiana.*
- 350. Pyroderus**, Gr. (Coronis, Gloger, 1827.) America mer. 3.
1. **Cotinga scutata**, Shaw. (Ampelis sanguineicollis, Lich. Coracina rubricollis, Vieill. ex Azara 58. - C. scutata, Temm.) *Pl. col. 40. ex Brasil. Parag. Major: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus rufo punctato-maculatis.*
 2. **Coracina granadensis**, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 227.* *ex Columbia occ. Major: subtus castaneus unicolor; fascia angusta pectorali, crissaque nigra.*
 3. **Coracina orenocensis**, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 227.* *ex Columbia ur. Minor: rostro breviori: abdomine, tectricibusque alarum inferioribus maculis numerosioribus.*

FAMILIA 31. TODIDAE.

SUBFAM. 61. QUAERULINAE.

351. **Querula**, Vieill. 1816. (Threnoedus, Gloger, 1842.) America trop. 2.

1. **Muscicapa rubricollis**, Gm. (porphyrobrancha, Shaw.

Querula cruenta, Gr. ex Bodd. - Querula rubricollis, Sw.)

Pl. enl. 381. - Lev. Ois. Am. et Ind. t. 47. 48. - Nat.

Misc. t. 60. - Gal. Ois. t. 115. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 1.
ex Amer. mer.

2. **Muscicapa militaris**, Gm. (Querula rubra, Vieill.

purpurea, Less.) Lev. Ois. Am. et Ind. t. 25. 26. ex
Amer. merid.

352. **Lipaugus**, Boie, 1828. (Lathria, Sw. 1831. - Laniocera hinc

Turdampelis, Less.) America mer. 5.

1. **Muscicapa plumbacea**, Licht. Dubl. Berl. p. 53. (Querula

cinerea, Vieill. - Lathria cinerea, Sw.) Lev. Ois. Am. et
Ind. t. 44. - Nat. Libr. Flyc. t. 2. ex Amer. mer.

2. **Muscicapa simplex**, Licht. (Lipaugus simplex, Gr.) Cat.

Dubl. Berl. Mus. p. 53. sp. 552. ex Bras. sept.

3. **Querula fuscocinerea**, Lafr. (Lipaug. fuscocinereus,
Hartl.) Rev. Zool. 1843. p. 291. Major praecedentium.

4. **Ampelis hypopyrrha**, Vieill. (sibilatrix, Wied. - Li-
paugus lateralis, J. Gr. - L. hypopyrrhus, Hartl.) Zool.
Misc. t. 60. ex Brasil.

5. **Laniocera sanguinaria**, Less. (Lipaugus sanguina-
rius, Hartl.) Rev. Zool. 1840. p. 353. ex Brasil.

6. **Turdampelis lanioides**, Less. (Lipaugus lanioides, Hartl.)
Echo du Monde sav. 1844. p. 156. ex Brasil.

SUBFAM. 62. PSARINAE.

353. **Tityra**, Vieill. p. (Psaris, Cuv.-Pachyrhynchus, Spix.-Pa-
chyrampus, Gr.)

Am. m. Antill. 4.

1. **Lanius cayanus**, L. (cayanensis cinereus, Br. - Psaris

cayanus, Cuv. - cayanensis et guianensis, Sw. - nae-
vius, Less. jun. - virgata, Ham. Smith. faem. - Tityra ci-
nerea et cayana, Vieill. - T. cayana et guianensis, Gr.)
Pl. enl. 304. mas. 377. faem. - Briss. Orn. II. t. 14. 1. mas.

2. faem. - Gal. Ois. t. 134. ex Cayenna, Brasil. sept.
Rostro basi carneo: loris nudis.

2. **Psaris brasiliensis**, Sw. (Pachyrhynchus cayanus,
Spix, nec L. - Tityra brasiliensis, Gr.) Av. Bras. II. 44. I.
ex Brasil.

3. *Pachyryynchus semifasciatus*, Spix (mexicanus et tityroides, Less. - Tityra personata, Jard. - T. personata et tityroides, Gr. - T. semifasciata, Caban.) *Av. Bras.* t. 44. 2. - *Selb. Ill. Orn. t. 24.* ex *Bras. Mexico, Amer. centr. Peru.*

4. *Lanius inquisitor*, Olfers. (cayanus, var. y. Lath. faem. Tityra erythrogenys, Jard. faem. - Psaris erythrogenys; Selb. faem. - Psaris selbyi, jardinii et nattereri mas, erythrogenys faem. Sw. - Psaris inquisitor, Orb. - Tityra inquisitor, nattereri, jardinii et selbyi, Gr. - Tityra inquisitor, Caban.) *Zool. Ill. n. s. t. 35.* mas. penn. mut. - *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 3.* faem. ex *Brasil. s. Rostro toto nigro: loris plumatis.*

354. *Pachyramphus*, Gr. p. (*Pachyrhynchus*, Sw. nec Auct.) *Am. m. Antill. 6.*

1. *Lanius validus* olim leucoptilon, Licht. mas. (Tityra atricapilla ex Asara 209. m. et rufa ex Asara 209. f. Vieill. - cristata mas et pileata faem. Jard. - Pachyrh. cinerascens, Spix - P. pileatus, Selb. - megacephalus, Sw. mas jun. Psaris cristatus mas et strigatus jun. Sw. - atricapillus et roseicollis quoad faem. et juv. Orb. - affinis Less. 1840. m. jun. - Tityra strigata, cristata, cinerascens, pileata, rufa, megacephala, affinis et leuconota, Gr. - *Pachyramphus cristatus*, Hartl. - P. validus, Caban.) *Av. Bras. II. t. 46.* 1. mas jun. - *Zool. Ill. 2. ser. t. 41.* mas. - *Ill. Orn. t. 17.* faem. - Gr. et Mitch. *Gen. B. t. 63.* m. et f. ex *Bras.*

2. *Pachyramphus nigriceps*, Caban. (Tytira sp. dist. statuta cristatae? Jard.) ex *Columb. Totus niger; genis plumatis: remige intermedia salciformi valde elongata!*

3. *Querula memor*, Less. mas jun. (Psaris roseicollis, mas nec faem. Orb. - *Pachyrhynchus pectoralis*, Sw. mas jun. aglaiae, Lafr. 1829. mas jun. - *Pachyramphus pectoralis*, Hartl. - Tityra pectoralis et aglaiae, Gr. - *Pachyramphus minor*, Cab.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. IV. t. 18.* mas. ex *Mexico, Peru, Bolivia.*

4. *Psaris cuvieri*, Sw. (*Muscicapa nigriceps*, Lichtenst. *Muscipeta nigriceps*, Wied. - *Platyrhynchus duponti* et *Tityra viridis*, Vieill. - *Tityra cuvieri*, mas, et vieilloti faem. Jard. - *Pachyrhynchus cuvieri*, Spix. - vieilloti, Jard. faem. - T. cuvieri, viridis et vieilloti, Gr. - *Pachyramphus nigriceps* mas, et vieilloti faem. Hartl. - *Pachyramphus cuvieri*, Caban.) *Zool. Ill. t. 32.* mas. - *Av. Bras. t. 45. 2.* mas. - *Selb. Ill. Orn. t. 10.* 1. faem. - *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 4.* mas. ex *Brasil.*

5. *Pipra atricapilla* mas et *Muscicapa aurantia* faem. *Gm.*

(*Lanius mitratus*, *Licht.* - *Pachyrhynchus leucogaster*, *Sw.* mas jun. - *Pipra cinerea* mas, *Tityra eques*, *leucogaster* et *mitrata*, *Gr.* - *Pachyramphus mitratus* mas, et *aurantius* faem. *Hartl.* - *Pach. atricapillus*, *Caban.*) *Pl. enl.* 687. 1. mas. 831. 1. faem. ex *Cayenna*.

6. *Vireo versicolor*, *Hartlaub*, mas jun. (*Pachyrhynchus squamatus*, *Lafr.* mas ad. - *Tityra versicolor*, *Gr.* - *Pachyramphus versicolor*, *Caban.*) *Rev. Zool.* 1843. p. 289 et 291. Fig. nulla. ex *Nova Granada*. *Minima*: *subtus flavo-viridis/fusco-undulata*.

Mas pileo, dorsoque nigris: alis albo variis.

*Faem. viridis; pileo cerviceque fusco-plumbeis: alis rufo variis.

355. *Psaris*, *Cav.* p. (*Bathmidurus*, *Caban.* - *Pachyrhynchus*, *p.* *Spix.* - *Tityra*, *p.* *Gr.*) America mer. 6.1. *Psaris niger*, *Sw.* (*Pachyrhynchus niger*, *Spix* - *Tityra nigra*, *Jard.* - *Bathmidurus niger*, *Caban.*) *Av. Bras.* t. 45. 1. ex *Guiana*, *Brasil.* sept.2. *Muscicapa surinamae*, *L.* (*Tityra surinama*, *Strickl.*) *Jard. Contr. Orn.* 1843. t. 2. ex *Cayenna*.3. *Pachyrhynchus variegatus*, *Spix* (*spixii*, *Sw.* - *Muscipeta splendens*, *Wied.* mas. - *Musicapa apicalis*, *Licht.* *Tityra splendens* et *variegata*, *Gr.* - *Pachyramphus splendens*, *Hartl.* - *Bathmidurus variegatus*, *Caban.* - *Psaris variegatus*, *Bp.*) *Av. Bras.* II. t. 43. 2. ex *Brasil.*4. *Saltator melanoleucus*, *Vieill.* (*Muscicapa rufescens*, *Gm.* - *Pachyrhynchus rufescens*, *Spix.* - *castaneus*, *Selb.* *ruficeps*, *Sw.* faem. - *Muscipeta aurantia*, *Wied.*, nec *Gm.* faem. *Tityra castanea*, *Jard.* - *T. ruficeps*, *castanea*, *rufescens* sp. 19. et *rufescens* sp. 39. *Gr.* - *Bathmidurus melanoleucus*, *Cab.*) *Pl. enl.* 453. 1. faem. - *Av. Bras.* t. 46. 2. faem. *Selb. Ill. Orn.* t. 16. 2. faem. ex *Brasil.*5. *Lanius atricapillus*, *Gm.* mas. (*Todus marginatus*, *Licht.* faem. - *Muscipeta marginata*, *Wied.* - *Pachyrhynchus swainsoni*, *Jard.* faem. - *marginatus*, *Orb.* - *albifrons*, *Sw.* - *Platyrhynchus marginatus*, faem. et *Tityra swainsoni*, *albifrons*, *marginata*, et species 34. *Gr.* - *Pachyramphus marginatus*, *Hartl.* faem. - *Bathmidurus marginatus*, *Caban.* - *Psaris marginatus*, *Bp.*) *Voy. Am.* m. t. 31. 2. 3. 4. faem. ex *Brasil.*6. *Bathmidurus major*, *Caban.* (*Psaris major*, *Bp.*) *Orn.* *Not. p. 248. sp. 5.* ex *Brasil.*

SUBFAM. 63. TODINAE.

356. *Todus*, L.

America calid. 4.

1. *Todus viridis*, L.- Sloane, Nat. Hist. Jamaic. t. 263. 1.
Sw. Zool. Ill. n. s. t. 68. ex Ins. Jamaica.
2. *Todus mexicanus*, Less. Ann. Sc. Nat. 1838. p. 167.
ex Mexico et America mer.
3. *Todus viridis*, Vig. (multicolor, Gould. - portoricensis, Less. 1838.) Icon. Av. fig. bona. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 22. ex Ins. Cubae.
4. *Todus viridis*, Vieill. (subulatus, Gould. - dominicensis, Laf. 1847.) Pl. enl. 585. 1. 2. - Desmar. Tod. t. 67. - Vieill. Ois. Am. s. t. 56. - Gal. Ois. t. 124. ex Ins. S. ti Domin. Martinic.

SUBFAM. 64. TYRANNINAE.

357. *Todirostrum*, Less. 1831. (Vermivora, Less. nec Auct.

Triccus, Caban. 1845.)

America m. 15.

1. *Todus cinereous*, L. (Muscicapa melanoxantha, Sparrm. Todirostrum cinereum, Less.) Pl. enl. 585. 3. - Edw. B. t. 262. 2. - Mus. Carls. t. 97. - Desmar. Todiers. t. 68. ex Surinam.
2. *Todus maculatus*, Desm. (Platyrhynchus maculatus, Vieill. - Todiramphum maculatum, Less.) Hist. Nat. Todiers. t. 4. ex Guiana.
3. *Todus melanocephalus*, Spix. (Todirostrum melanocephalum, Gr.) Av. Bras. t. 9. 2. - Sw. Nat. Libr. x. Flycatch. t. 18. ex Cayenna, Bras. sept.
4. *Todus griseus*, Desm. (Todirostrum griseum, Gr.) H. Nat. Tod. t. 69.
Quid T. plumbeus, Gm. (Todirostrum plumbeum, Gr.) ex Surinam?
5. *Todus sylvia*, Desm. (Todirostrum sylvia, Gr.) Hist. Nat. Tod. t. 71.
6. *Todus ecaudatus*, Laf. (Todirostrum ecaudatum, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 33. 1. 2. ex Bolivia.
7. *Todus auricularis*, Vieill. (megacephalus, Sw. - Vermivora melanotis, Less. - Todiramphum auriculare, Laf. Euscarthmus cinericollis, Wied. - Todirostrum cine-reicolle, Gr.) Nat. Libr. x. Flycatch. t. 19. ex Bras.
8. *Muscicapa diops*, Temm. (Todiramphum diops, Laf. T. granadense, Hartl. 1843.) Pl. col. 144. 1. ex N. Gran.

9. *Todus margaritaceiventer!* Lafr. (*Todirostrum margaritaceiventer, Gr.*) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 33. 3. 4.*
Azara. 177. ex Bolivia, Parag.
10. *Muscicapa gularis*, Natter. (*Todus plumbeiceps, Lafr.*
Todiramphum gulare, Gr.) *Azara 169. - Pl. col. 167. 1.*
ex Bras. Bolivia.
11. *T. flavifrons*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 381. sp. 3.*
ex Brasil.
12. *T. furcatum*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 382. sp. 10.*
ex Brasil.
13. *T. palpebrosum*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 382.*
sp. 11. ex Columbia.
14. *T. spiciferum*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 383. sp. 8.*
ex Brasil.
15. *T. squamicrista*, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 383.*
sp. 9. ex Columbia.
- Quid Euscarthmus orbitatus, Wied. (*Todirostrum orbitatum, Gr.*)*
Beitr. II. p. 958. ex Brasilia?

358. *Megalophus*, Sw. (*Muscipeta, Cuv.* - *Onichorhynchus, Fisch.* - *Terpsichore, Gloger.* - *Muscivora, Gr. ex Cuv.*
Myiarchus hinc Muscivora, Cab. 1847.) America mer. 1.
Todus regius, Gm. (*Megalophus regius, Sw.* - *Muscipeta regia, Wied.* - *Muscivora regia, Gr.*) *Pl. enl. 289. - Sw.*
Nat. Libr. Flyc. t. 15. - Id. Orn. Draw. Braz. B.
t. 51. 52. ex Cayenna, Bras.
Quid Muscivora cristata, Gr. nec Gm! (*Shaw, Nat. Misc. t. 485*)?

359. *Platyrhynchus*, Desm. 1805. America trop. 8.
1. *Todus PLATYRHYNCHUS*, Pall. (*rostratus, Lath.* - *Platyrhynchus fuscus, Desm.*) *Hist. Nat. Tod. t. 72.*
Spic. Zool. VI. t. 3. c. - Gal. Ois. t. 126. ex Bras. s.
 2. *Todus cancrorum*, Licht. (*Platyrhynchus cancromus, Temm.-mystaceus, Vieill. ex Azara 173.*) *Pl. col. 12. 2.*
Sw. Zool. Ill. t. 115. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 17. ex
Brasil. sept.
 3. *P. herminieri*, Less. *R. Zool. 1839. p. 104. ex Col.*
 4. *P. pusillus*, Sw. *Phil. Mag. 1827. p. 386. ex Bras.*
 5. *P. leucoryphus*, Wied, *Beitr. p. 974. ex Bras.*
 6. *Muscicapa prasina*, Sparrm. (*Platyrhynchus prasinus Gr.*) *Mus. Carls. t. 86. 87. ex Brasil.*

7. **P. striatus**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Bras.

8. **P. nuchalis**, Wied. Beitr. p. 971. ex Bras.

Quid Platyrhynchus ferrugineus, fuscus, gularis, obscurus et brachyurus, Gr. ex Gmelin?

360. **Orchilus**, Cabanis. (Euscarthmus, p. Gr.) America m. 2.

1. **EUSCARTHMUS pileatus**, Tsch. Faun. Per. t. 9. 1. ex Per.

2. **EUSCARTHMUS rufipes**, Tsch. Faun. Per. p. 13. ex Per.

361. **Colopterus**, Caban. 1847. America m. 2.

1. **Colopterus cristatus**, Caban. ex Schomb. Orn.

*Not. 1. p. 253. sp. 1. in Wiegm. Arch. 1847. t. 5. 2. 3.
ex Guiana.*

2. **TODUS pilaris**, Licht. (Colopterus pilaris, Caban.) Orn.

*Not. 1. p. 253. sp. 2. in Wiegm. Arch. 1847. t. 5. 4. ex
Nova Granada.*

362. **Euscarthmus**, Wied. 1831. (Musciphaga, Less. 1837.

Serpophaga, Gould.) America m. 9.

1. **E. meloryphus**, Wied, Beitr. II. p. 947. ex Brasil.

2. **E. midipendulus**, Wied, Beitr. II. p. 950. ex Bras.

3. **SYLVIA pectoralis**, Vieill. (Euscarthmus superciliaris,
Wied. - E. pectoralis, Gr.) Azara 165. ex Brasil.

4. **MUSCICAPA parulus**, Kittl. (Sylvia bloxami, J. Gr. - Cu-
licivora parulus, Laf. - Serpophaga parulus, Gould.
Euscarthmus parulus, Gr.) Mem. Ac. Sc. de S. Petersb.
1831. t. 9. ex Chili.

5. **SERPOPHAGA albicoronata**, Gould. (Euscarthmus al-
bo-coronatus, Gr.) Voy. Beagle, p. 49. ex La Plata.

6. **TYRANNULUS albocristatus**, Vig. 1829. (Culicivora re-
guloides, Laf. - Vermivora elegans? Less. - Euscarth-
mus albocristatus et reguloides, Gr.) Orb. Voy. Amer.
m. Ois. t. 36. 1. ex Brasil.

7. **SYLVIA nigricans**, Vieill. (Tachuris nigricans, Orb.
Serpophaga nigricans, Gould. - Euscarthmus nigricans,
Gr.) Azara 167. ex Parag. La Plata.

8. **E. cinereus**, Strickl. Ann. N. Hist. 1844. p. 414. ex
Brasil.

9. **MOTACILLA cristata**, Gm. (Vermivora cristata, Less.
Euscarthmus galeatus, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 391. 1. ex
Cayenna.

363. *Hapalura, Caban.* America m. 2.

1. *MUSCICAPA stenura, Temm.* (*Hapalura stenura, Caban.*)

Pl. col. 167. 3. ex Brasil.

2. *PACHYRHYNCHUS metacanthus, Gould.* (*Pachyramphus minimus, Darwin.* - *Tityra minima, Gr.* - *Hapalura minima, Caban.*) *Voy. Beagle, t. 15. ex Monte Video.*

364. *Hapalocercus, Caban.* 1847. (*Lepturus, Sw.* 1847. - *Lep-*
tocercus, Caban. 1845.) America m. 2.

1. *LEPTURUS ruficeps, Sw.* (*Hapalocercus ruficeps, Caban.*)

Nat. Libr. x. Flyc. t. 20. ex Brasil.

2. *ALECTURUS flaviventris, Lafr.* *ex Azara 171.* (*Arundi-*
ncola flaviventris, Orb. - *Hapalocercus flaviventris, Cab.*)
Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 37. 1. ex Bolivia, Parag.

Quid Lept. platycercus, Sw. Nat. Libr. x. p. 163. Mus. Paris. ex Br?

Quid Lepturus galeatus, Less. Rev. Zool. 1849. ex Mexico?

365. *Cyanotis, Sw.* (*Tachuris, Orb.*) Amer. trop. 1.

REGULUS omnicolor et Sylvia rubigastra, Vieill. ex Azara

- 161. (Cyanotis azarae, Gr. ex Licht. - C. omnicolor, Sw.

Regulus byronensis, Gr. - Tachuris rubrigaster, Orb.)

Griff. Anim. Kingd. II. t. 42. ex Bras. m. Parag.

366. *Tyrannulus, Vieill.* 1816. (*Elaenea, p. Gr.*) America mer. 1.

SYLVIA elata, Lath. (*Tyrannulus elatus, Vieill.*) *Pl. enl.*

708. 2. - Gal. Ois. t. 71. - Spix, Av. Br. II. t. 8. 2. ex

Cayenna, Bras.

367. *Elaenea, Sundev.* (*Paroides, Less.* - *Muscicapara, Lafr.*) America 10.

1. *PLATYRHYNCHUS brevirostris, Spix.* (*Elaenea brevi-*
rostris, Sundev. - *Tityra brevirostris, Gr.*) *Av. Bras.*
t. 15. 2. ex Brasil.

2. *MUSCICAPA pagana, Licht.* (*Elania pagana, Sundev.*
Platyrhynchus paganus, Spix.) *Av. Bras. t. 16. 1. ex*
Bahia.

3. *MUSCIPERA modesta, Wied.* (*Elania modesta, Sundev.*
Tityra modesta, Gr.) *Beitr. III. p. 829. ex Bras.*

4. *MUSCICAPA aurifrons, Wied.* (*Elania aurifrons, Sund.*)
Beitr. III. p. 829. ex Bras.

5. *MUSCICAPA virescens, Temm.* (*Elania virescens, Gr.*)
Pl. col. 275. 3. ex Brasil.

6. **PACHYRHYNCHUS albescens**, Gould. (*Tityra albescens*, Gr. - *Pachyramphus albescens*, Darw.) *Voy. Beagle*, B. t. 14. ex *Buenos Ayres*.
7. **E. cottae**, Gosse, Ann. N. H. 1849. p. 257. - *Ill. B. of Jamaic.* t. 45. ex *Antilli*.
8. **E. helviventris**, Cab. (*Elania helviventris*, Gr.) *Orn. Notiz.* II. p. 35. ex *Bolivia*.
9. **MUSCICAPA obsoleta**, Natter. (*Tyrannulus obsoletus*, Temm. - *Elania obsoleta*, Hartl.) *Pl. col. 275.* I. ex *Bras.*
10. **Elaenia leucophrys**, Caban. *Orn. Not.* p. 250. sp. 1. ex *Venezuela*.
Quid *Musc. leucophrys*, Orb. (*Elania leucophrys*, Gr.) *Syn. Av.* p. 53?

368. Hirundinea, Or b. (Muscivora, p. Gr.) America m. 1.

Todus ferrugineous, Gm. (*Tyrannus bellicosus*, Vieill. ex Azara 189. - *Platyrhynchus hirundinaceus*, Spix. - *rupestris*, Wied. - *Hirundinea ferruginea*, Orb. et Laf. 1838. - *Muscivora rupestris* et *Platyrhynchus ferrugineus*, Gr. - *Myiarchus ferrugineus*, Caban. - *Hirundinea bellicosa*, Orb.) *Av. Bras.* t. 13. ex *Br. m. Parag.*

369. Leptopogon, Caban. (*Elaenia*, p. Sundev.) America mer. 10.

1. **L. superciliaris**, Cab. - Tschudi, *Faun. Per.* t. 10. 2.
ex Amer. mer. occ.
2. **L. amurocephalus**, Caban. - Tschudi, *Faun. Per.* p. 162. ex Brasil.
3. **MUSCICAPA ventralis**, Natter. (*Elania ventralis*, Gr.) *Pl. col. 275.* 2. ex Brasil.
4. **MUSCICAPARA bivittata**, Lafr. (*Elania bivittata*, Gr.) *Syn. Av.* p. 324. sp. 235. ex *Bolivia*.
5. **MUSCICAPARA angustirostris**, Lafr. (*Elania angustirostris*, Gr.) *Syn. Av.* p. 325. sp. 237. ex *Bolivia*.
6. **MUSCICAPARA gaimardi**, Orb. (*Muscicapa albicilla*? Vieill. - *Elania albicilla*, Gr.) *Syn. Av.* p. 326. sp. 238. ex *Bolivia*.
7. **MUSCICAPARA stramineiventris**, Orb. (*Elania stramineiventris*, Gr.) *Synops. Av.* p. 327. sp. 241. ex *Boliv.*
9. **MUSCICAPARA olivacea**, Lafr. (*Muscicapara boliviana*, Orb. - *Elania olivacea*, Gr.) *Syn. Av.* p. 328. sp. 244. ex *Bolivia*.

9. *Elaenia modesta*, Tschudi, Faun. Per. p. 24. nec Sund.

10. *Elaenia veridiflava*, Tschudi, Faun. Peruan. t. 9. 2.

Quid Musc. obscura, Vieill. (Elaenia obscura, Gr.) N. Dict. XXI. p. 451?

Quid Musc. punctata, Vieill. (Elaenia punctata, Gr.) Azara 184?

370. **Mionectes**, Caban. (Elaenia, p. Sundev.) America mer. 6.

1. **Muscicapa striaticollis**, Lafr. nec Caban. (Mionectes poliocephalus, Tschud. nec Orb. - Elania striaticollis et poliocephala, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 35. 2. Faun. Per. p. 148. t. 10. 1. ex Amer. mer. occ.

2. **Tyrannus rufiventris**, Lafr. (Myiarchus rufiventris, Tschudi. - Mionectes rufiventris, Caban.) Orb. Voy. Am. m. t. 32. 3. 4. ex Peru.

3. **Muscicapa oleaginea**, Licht. (Muscipeta chloronota? Less. Mionectes oleaginus, Cab.) Dubl. Mus. Berl. sp. 585. ex Brasil.

4. **Muscicapa luteocephala**, Less. (Elaenia luteocephala, Gr.) Lafr. Mag. Zool. 1833. Ois. t. 13. ex Bras.

5. **Elaenia virides**, Lafr. Mag. Zool. 1833. ex Bras.

6. **Elaenia rufo-olivacea**, Lafr. Mag. Zool 1833. ex Br.

371. **Cyclorrhynchus**, Sundev. (Platyrhynchos, p. Gr.) America mer. 4.

1. **Todus olivaceus**, Licht. (Platyrhynchus sulphurescens, Spix. - Pl. olivaceus, Temm.) Pl. col. 12. 1. - Av. Bras. II. t. 12. 2. faem. ex Brasil.

2. **Cyclorrhynchus brevirostris**, Caban. (Elaenia brevirostris, Tschudi, nec Sund. - Platyrhynchus brevirostris, Gr.) Orn. Not. p. 249. sp. 2. ex Mexico.

3. **PLATYRHYNCHUS sulphurescens** mas, Spix (Cychlorhynchus sulphurescens, Caban.) Av. Bras. II. t. 12. 1. ex Brasil.

4. **PLATYRHYNCHUS flaviventer**, Spix. (Tyrannula modesta? Sw. - Myiobius flaviventer, Gr. - Cycl. flaviventer, Caban.) Av. Bras. II. t. 15. 1. - B. of Br. t. 48. ex Bras.

372. **Myiobius**, Gr. 1840. (Tyrannula, p. Sw.) America m. 5.

1. **Muscicapa barbata**, Gm. (Platyrhynchus xanthopygus, Spix) - Pl. enl. 830. 1. 2. - Av. Bras. t. 9. 2. - Sw. Zool. Ill. t. 116. ex Cayenna.

2. **Muscicapa erythrura**, Licht. (Myiobius erythrurus, Caban.) Wieg. Arch. 1847. t. 5. 1. ex Guian. Cayenn.

3. **MUSCICAPA fuliginosa**, Gm. (*fusca*, *Bodd.* nec *Aust.*
Myiobius fuscus, Gr.) *Pl. enl.* 574. 1. *ex Cayenna.*
 4. **MUSCIPETA fuscata**, Wied. (*Myiobius fuscatus*, Gr.)
Beitr. N. Bras. III. p. 902. sp. 4. *ex Brasil. sept.*
 5. **MUSCICAPA agilis**, Gm. (*oliva*, *Bodd.* - *Myiobius olivus*,
Gr.) *Pl. enl.* 574. 2. *ex Cayenna.*

*373. **Myiarchus**, Bp. *ex Caban.* (*Myiobius p.* Gr.) Rostrum minimum, parce depresso: pedes graciles, debiles, digito postico caeteris longiore: alae breves; remigum prima decima ipsa breviore; secunda tertiam omnium longissimam subaequante; caeteris gradatim decrescentibus: cauda elongata, angusta, potius rotundata quam emarginata. America mer. 2.

1. **TYRANNULA setophagooides**, Bp. *Act. Ital. Ann. sext.*
Mediol. p. 405. sp. 30. *ex S. t. Fe de Bogota.* Fusco-olivacea: subtus flava, gula alba: alis caudaque fuscis; tectricibus alarum et remigibus tertiaris marginibus late spurco-albis fascias binas alares constituentibus.
 2. **TYRANNULA divaricata**, Bp. (*Pyrocephalus divaricatus*,
Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 112. *ex Mexico.* Cristata: alis acuminatis: cauda divaricata! An hujus generis?

374. **Pyrocephalus**, Gould. 1840. (*Myiarchus*, *p. Caban.* 1844.) America mer. 6.

1. **MUSCICAPA coronata**, Gm. (*Platyrhynchus coronatus*,
Vieill. *ex Azara* 177. - *Tyrannula coronata*, Sw. - *Myiarchus coronatus*, Cab. - *Pyrocephalus rubineus*, Gr. *ex Bodd.* - *P. parvirostris*, Gould.) *Pl. enl.* 675. 1. - *Nat. Misc.* t. 569. - *Voy. Beagle*, t. 6. *ex Parag. Guiana.*
 2. **P. macrurus**, Gould, *Beagl. t. 7. m. et s. ex Ins. Galapag.*
 3. **TYRANNULA circumcincta**, Sw. (*Pyrocephalus circumcinctus*, Gr.) *B. of Brasil.* t. 50. *ex Brasil.*
 4. **P. validus**, Caban. *Orn. Not.* II. p. 351. *ex Brasil.*
 5. **Pyrocephalus obscurus**, Gould. (*atropurpureus*, Licht.
Myiobius atropurpureus, Tschudi - *Myiarchus obscurus*, Caban.) *Voy. Beagle*, p. 45. *ex Peru.*
 6. **MUSCICAPA virgata**, L. (*flammiceps*, Temm. - *Myiarchus virgatus*, Caban.) *Pl. col.* 144. 3. *ex Brasil.*
Quid Musc. cinnamomea, Gm. (*Pyrocephalus cinnamomeus*, Gr.)
Lath. Syn. II. I. p. 354. sp. 56. *ex Cayenna?*

375. **Tyrannula**, Sw. 1827. (Myiobius, p. Gr. 1840. - Myiarchus, p. Caban. 1840.) America. 40.

a. Ultimi Tyrannorum sive Tyrannularum primae!

1. **MUSCICAPA crinita**, L. (ludoviciana, Gm.) Pl. enl. 569. i.
Ois. Am. s. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 13. 2. - Audub. Amer. t. 129. ex Amer. sept.
2. **TYRANNUS irritabilis**, Vieill. ex Azara 195. (T. crinitus, Hartl.) ex Amer. mer. Parag.
- *3. **TYRANNUS CRINITUS**, Gosse. (*Tyrannula gossii*, Bp.) Jamaic. p. 186. ex Antill.
4. **MUSCICAPA cooperi**, Nuttal. (Tyrannus borealis, Sw.) Faun. Bor. Am. II. t. 35. - Aud. Amer. t. 174. ex Am. s.

b. Tyrannulae verae Americanae septentrionales.

5. **T. nigricans**, Sw. (Myiobius nigricans, Gr.) Aud. Am. t. 415. ex Mexico, Amer. sept. occ.
6. **MUSCICAPA saya**, Bp. (Tyrannula pallida? Sw. - T. Myiobius, Gr. - Tyrannula saya, Bp. - Ochthoeca!!! saya, Cab.) Am. Orn. t. 2. 3. - Faun. Bor. Am. t. 45. - Aud. Am. t. 359. 4. 5. ex occ. Amer. sept. Mexico.
7. **MUSCICAPA nunciola**, Wils. (fusca? Gm. nec Bodd. cui gratos esse debemus! - Myiarchus fuscus, Cab. - Myiobius nunciola, Gr.) Catesb. Carol. t. 53. - Vieill. Am. s. t. 40. Am. Orn. t. 13. 4. - Aud. Am. t. 120. ex Amer. sept.
8. **MUSCICAPA atres**, Gm. (phoebe? Lath. - Tyrannus atriceps, Lafr. - Tyrannula richardsoni, Sw. - Myiobius ater, Gr.) Faun. Bor. Am. t. 46. fig. infira. ex Amer. sept.
9. **MUSCICAPA tricolor**, Aud. (virens?) Amer. t. 45. ex Am. s.
10. **MUSCICAPA virens**, L. (rapax, Wils. - querula, Vieill. nec Wils. - Tyrannula obscura? Sw. nec Gm. - Myiarchus virens, Caban.) Ois. Am. s. t. 39. - Am. Orn. t. 13. 5. Aud. Am. t. 115. ex Amer. sept.
11. **MUSCICAPA acadica**, Gm. (querula, Wils. nec Vieill. Platyrhynchus virescens, Vieill. - Myiobius acadicus, Gr. - Tyrannula acadica, Sw.) Am. Orn. t. 13. 3. - Aud. Am. t. 144. ex Amer. s. Rostro latissimo.
12. **T. pusilla**, Sw. (Myiobius pusillus, Gr.) Faun. Bor. Am. t. 46. fig. supera. ex Amer. sept. Penns.
13. **MUSCICAPA megalura**, Wils. (Tyrannula flaviventris, Baird, - Muscicapa flaviventris, Aud. nec Steph.) B. of Am. 2da edit. t. 490. ex Amer. sept.

14. *T. minima*, Baird. (*Muscicapa minima*, Aud. - *Myio-*
bias minimus, Gr.) *B. of Amer.* 2^{da} edit. t. 491. ex
Amer. sept. Missouri Region. rara in Pennsylvania.

c. *Tyrannulae verae Americanae meridionales.*

15. *PLATYRHYNCHUS cinereus*, Spix. (*Myiarchus cinereus*,
Caban.) *Av. Bras.* II. t. 13. 2. ex *Bras. Peru.*

16. *MUSCICAPA ferox*, Gm. (*flaviventris*, Steph. nec Aud. - *Ty-*
rannula ferox, Sw. - *Myiarchus ferox*, Caban.) *Pl. enl.*
 571. i. ex *Cayenna.* *Similis Tyr. nunciola Amer. s.*
sed major, et pectore magis cinerascente.

17. *MUSCICAPA cayennensis*, L. (*flava*, Vieill.) *Pl. enl.*
 569. 2. - *Ois. Am. s. t. 41.* ex *Amer. m. Antill.*

18. *TYRANNUS tuberculifer*, Lafr. (*Myiobius tuberculifer*,
Gr. - *Myiarchus tuberculifer*, Caban.) *Orb. Voy.*
Am. m. Ois. t. 32. 1. 2. ex *Amer. mer. centr.*

* 19. *T. bogotensis*, Bp. Pr. Zool. Soc. 1837. p. sp.
 ex *Columbia.* *Simillima Tyr. virenti: rostro longiori,*
subtus albido (nec nigro): cauda minus emarginata: remigi-
bus latioribus (minus angustis); prima et tertia inter se aq-
ualibus; prima quintam non excedente.

20. *MUSCICAPA chrysoceps*, Spix. (*Tyrannula ferruginea*,
Sw. - *Myiobius chrysoceps*, Gr.) *Av. Bras.* t. 11. 2.
B. of Bras. t. 53. ex Bras. sept.

21. *MUSCICAPA sibilans*, Licht. (*Tyrannus sibilator*, Vieill.
 ex Azara 191. - *Tyrannula curtipes*, Sw. - *T. sibilans*,
Hartl.) *B. of Bras. t. 14. ex Brasil.*

22. *T. superciliaris*, Sw. (*Muscicapa similis?* Spix.
M. miles? Licht. - *M. trivirgata?* Wied. - *Myiobius simi-*
lis, Gr.) *Av. Bras. t. 25.* - *B. of Bras. t. 48. ex Bras. s.*

23. *MUSCICAPA martinica*, L. (*albicapilla?* Vieill.) *Pl.*
enl. 568. i. - *Ois. Am. s. t. 37?* ex *Antillias.*

24. *TYRANNUS fumigatus*, Lafr. (*Myiobius fumigatus*, Gr.)
Orb. Syn. Av. p. 207. sp. 207. ex Bolivia.

25. *MUSCIPETA albiceps*, Lafr. et Orb. (*Myiobius albi-*
ceps, Gr.) *Syn. Av. p. 47. ex Peru. Major.*

26. *MUSCIPETA platyrhyncha*, Wied. (*Myiobius platy-*
rhynchos, Gr.) *Beitr. N. Bras.* III. p. 932. sp. 14. ex *Br.*

27. *TYRANNUS albicollis*, Vieill. ex Azara 186. (*legatus*,
Licht. - *Tyrannula albicollis*, Hartl.) *Dubl. Mus.*
Berl. p. 56. ex Parag. Bolivia.

28. *MUSCICAPA uropygia*, Wied. (*Myiobius uropygia-*
tus, Gr.) *Beitr. N. Bras.* III. p. 868. sp. 24. ex *Bras.*

29. *T. affinis*, Sw. (Myiobius affinis, Gr.) *Phil. Mag.* 1827.
t. 367. ex Bras.
30. *T. barbirostris*, Sw. (Myiobius barbirostris, Gr.)
Phil. Mag. 1827. p. 367. ex Brasil.
31. *T. megacephala*, Sw. (Myiobius megacephalus,
Gr.) *B. of Bras.* t. 47. ex Brasil.
32. *T. caniceps*, Sw. (Myiobius caniceps, Gr.) *B. of
Bras.* t. 49. ex Brasil.
33. *T. fumigata*, Boisson. (*boissonneauti*, Bp. - Myio-
bius species 39, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 71. *Mus. Lugd.*
ex S. ta Fe de Bogota.
34. *T. lateiventer*, Less. (Myiobius lateiventer, Gr.)
Rev. Zool. 1840. p. 354. ex Brasil.
35. *Myiobius diademus*, Hartl. (Muscicapa fuscocapilla,
Lafr. - Myiobius diademus, Gr.) *Rev. Zool.* 1843. p. 289.
ex Nova Granada.
36. *Muscicapa cinnamomea?* Vieill. nec Gm. (Muscipeta cinna-
momea hinc *vieilloti*, Lafr. - M. cinnamomeus et
vieilloti, Gr.) *Orb. Syn. Av.* p. 49. ex Bolivia.
37. *Myiobius pyrrhopterus*, Hartl. *Rev. Zool.* 1843.
p. 289. ex Nova Granada.
38. *T. tschudii*, Hartl. (Muscicapa varia? Vieill. ex Azara
187. - Myiobius varius, Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 369.
ex Bras. Bahia.
39. *Myiobius pallidus*, Gosse, *Ill. B. Jamaica*, p. 166.
t. 40. ex Antill.
40. *Myiobius tristis*, Gosse, *Ill. B. Jamaica*, p. 167. t. 41.
ex Antill.

Quid species Grayanae: *Myiobius spadiceus*, *minutus*, *super-
ciliatus*, ex Gmel? - *M. ruficaudatus*, *auricularis*, *leucophaeus*,
melanops, *rivularis*, ex Vieill? - *M. turdinus*, *virescens*, *chry-
sochloris*, *brevipes*, *asilus*, *strigilatus*, ex Wied?

376. *Milvulus*, Sw. 1827. (*Muscipipra*, Less. 1831.) America. 6.
1. *Muscicapa tyrannus*, L. (*Tyrannus savana*, Vieill.) *Pl.
enl.* 571. I. - Vieill. *Am. s. t. 43.* - *Bp. Am. Orn.* t. 1. I.
Audub. Am. t. 168. ex Amer. etiam sept.
 2. *Tyrannus violentus*, ex Azara 190. adult. et *Muscicapa
phaenoleuca* ex Azara 192. jun. Vieill. (*Milvulus nuncio-
lus*? Steph. - *Milvulus violentus*, Bp. 1827.) *Orb. Ois.*
p. 310. ex Brasil. mer. Parag.
 3. *Tyrannus bellulus*, Vieill. (*Milvulus bellulus*, Gr.)
N. Dict. H. Nat. xxxv. p. 75. ex Amer. m.

4. *Milvulus monachus*, Hartl. (*Milvulus phaenoleucus?* Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 214. ex *Guatimala*.
5. *Muscicapa forficata*, Gm. (*Milvulus forficatus*, Sw. *Tyrannus forficatus*, Vieill.) *Pl. enl.* 677. - *Bp. Am. Orn.* t. 2. 1. - *Aud. Amer.* t. 159. 3. ex *Mexico*, Amer. s.
6. *Muscicapa vetulus*, Olfers. (*pullata*, Bp. 1827. - *Tyrannus longipennis*, Sw. - *T. vetulus*, Selb. - *Milvulus vetulus*, Hartl.) *Spix. Av. Bras.* t. 18. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 42. ex *Brasil*.
- 377. *Tyramus*, Lacèp. 1799. (*Drymonax*, *Gloger.* 1827.) America. 14.**
1. *T. melancholicus*, Vieill. ex *Asara* 198. (*crudelis*, Sw. - *Muscicapa despotes*, Licht. - *furcata*, Spix.) *Av. Bras.* II. t. 19. ex *Brasil. Parag.*
 1. *Muscicapa TYRANNUS*, Br. nec L. (*Tyramus intrepidus et pipiri*, Vieill. - *Muscicapa animosa*, Licht.) *Pl. enl.* 676. - *Ois. Am. s. t.* 44. - *Wils. Am. Orn.* t. 13. 1. - *Aud. Am. t.* 79. ex *Amer. sept.*
 2. *LANIUS TYRANNUS*, L. (*leucogaster?* Steph. - *Tyramus meatus*, Vieill.) *Pl. enl.* 537. - *La Sagra, Voy. Cuba*, *Ois. t.* 14. ex *Antill.*
 3. *T. griseus*, Vieill. (*dominicensis*, Br.) *Ois. Am. s. t.* 48. *Aud. Am. t.* 70. ex *Antill.*
 4. *T. dominicensis*, Gosse, *Jamaic.* p. 169. nec *Briss.* ex *Antill.*
 4. *Muscicapa verticalis*, Say. (*Tyrannus verticalis*, Bp. *vociferans*, Sw.) *Am. Orn.* t. 2. 2. - *Aud. Am. t.* 359. 1. 2. ex *occid. Amer. s. Mexico*.
 5. *T. cinereus*, Vig. *Zool. Beach. Voy.* p. 17. ex *Am. occ.*
 6. *T. caudifasciatus*, Orb. *Voy. Cuba*, t. 12. - *Gosse, Ill. Jam.* t. 44. ex *Antill.*
 7. *T. magnirostris*, Orb. *Voy. Cuba*, t. 13. ex *Antill.*
 8. *T. crassirostris*, Sw. *Quart. Journ. Sc.* 1826. p. 273. ex *Brasil.*
 11. *Muscicapa rustica*, Licht. (*cinerascens*, Spix. - *Tyrannus calcaratus*, Sw. - *T. rusticus*, Wied.) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 37. ex *Brasil.*
 12. *T. vorax*, Vieill. *Nouv. Dict. H. Nat.* xxxv. p. 90. ex *Amer. mer.*
 14. *T. aurantio-atro-cristatus!* Orb. et Lafr. *Syn. Av.* p. 45. ex *Amer. m.*
- Quid T. americanus*, Gr. (*Lanius americanus*, Lath.) *Pl. enl.* 397?

378. **Saurophagus**, Sw. 1831. (Pitangus, Sw. - Apolites, Sund.) Amer. trop. 3.

1. **Lanius sulphuratus**, Gm. (Tyrannus sulphuratus, Vieill. ex Azara 200. - Muscicapa pitangua, Wied.) Pl. enl. 296. - Ois. Am. s. t. 47. ex Amer. mer.
2. **Lanius flavus**, Gm. (Corvus leucogaster, Bodd. - Saurophagus flavus, Gr.) Pl. enl. 249. ex Bras. m.
3. **Lanius lictor**, Licht. (Saurophagus pusillus, Sw. - S. swainsonii, Gould. - S. lictor, Gr.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 62. ex Bras. s. Para. Similis Saur. sulphurato, sed valde minor (long. vix 7-poll.); et rostro elongato, gracili.

379. **Scaphorhynchus**, Wied. (Megastoma, Sw. - Tyrannus, p. Vieill.) Am. m. trop. 5.

1. **Lanius pitangua**, L. (Tyrannus brasiliensis, Briss. carnivorus, Vieill. ex Azara 197. - Scaphorhynchus sulphuratus! Wied. - Megastoma ruficeps, Sw.) Pl. col. 212. ex Brasil.
2. **Megastoma ruficeps**, Sw. Two Cent. p. 285. ex Bras.
3. **Megastoma atriceps**, Sw. Two Cent. p. 285. ex Bras.
4. **Muscicapa audax**, Gm. (Tyrannus solitarius, Vieill. ex Azara 198. - Scaphorhynchus audax, Caban.) Pl. enl. 453. 2. ex Bolivia, Bras. mer. Parag.
5. **Scaphorhynchus chrysocephalus**, Tschudi, Faun. Peruan. p. 23. t. 8. 1. ex Amer. mer. occ.
Quid Tyrannus bairdi, Gambel, Journ. Acad. Phil. I. p. 40?

SUBFAM. 65. TAENIOPTERINAE.380. **Machetornis**, Gr. 1841. (Chrysolophus, Sw. 1837.) America trop. 1.

TYRANNUS rixosus, Vieill. ex Azara 197. - ambulans, Sw. Musc. joazeiro, Spix. - Pepoaza rixosa, Orb. - Machetornis rixosa, Gr.) Av. Bras. t. 23. ex Bras. m. Parag.

381. **Gubernetes**, Such. America m. 1.

TYRANNUS yetapa, Vieill. (Muscicapa yeperu, Licht. - longicauda, Spix. - Gubernetes cunninghami, Such. - forficatus, Sw.) Av. Bras. t. 27. - Zool. Journ. II. t. 4. Nat. Libr. x. Flycatch. t. 5. ex Brasil.

382. *Copurus*, Strickl. 1841.

America m. 2.

1. *Muscicapa filicauda*, Spix. (colonus, Vieill. ex Azara.

colon, Steph. - monacha, Licht. - Muscipeta leuco-

cilla, Hahn. - Platyrhynchus platurus, Vieill. - Copu-

rus monacha, Caban. - C. filicauda, Strikl.) Lath. Hist.

vL t. 102. - Hahn, Vög. Am. figura. ex Bras. Parag.

2. *Copurus leuconotus*, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 235.

ex Bolivia.

383. *Alecturus*, Vieill. 1816. (Xenurus, Boie. - Yetapa! Less.) America mer. 2.1. *Alecturus tricolor*, Vieill. ex Azara 225. (azarae,

Sw. - Muscicapa alector, Wied. - M. alectura et Gallita

tricolor, Vieill.) Gal. Ois. t. 132. - Pl. col. 155. i. mas

2. faem. - Nat. Libr. Flyc. t. 6. - Hist. Parag. t. 23.

ex Parag.

2. *Alecturus guirayetapa*, Vieill. ex Azara 225.

(Muscicapa psalura, Temm. - risoria, Vieill. - Yetapa

psalura, Less.) Pl. col. 286. 296. - Gal. Ois. t. 131.

ex Bras. m. Parag.

384. *Arundinicola*, Lafr.

America m. 1.

Muscicapa leucocephala, Pall. (Muscicapa domini-

cana, Spix, nec Vieill. - Arundinicola leucocephala, Orb.)

Wied. Abh. Bras. fig. mala. - Lath. Syn. t. 29. - Azara

176. - Av. Bras. t. 29. i. - Lev. Afr. t. 159. ex Bras.

385. *Lichenops*, Commers. (Ada, Less. 1831. - Perspicilla,

Sw. 1837.)

Chili. Patagon. 1.

Motacilla perspicillata, Gm. (Perspicilla leuoptera,

Sw. - Ada commersoni, Less. - Lichenops erythropte-

rus, Gould. - Muscicapa nigricans, Vieill. ex Azara

182. mas 228. faem. - Elania nigricans, Gr.) Nat. Libr.

Flyc. t. 9. - Voy. Beagle B. t. 9. faem. ex La Plata.

386. *Fluvicola*, Sw. 1827. (Entomophagus, Wied. 1831. - Sui-

riri, Orb.)

America mer. 7.

1. *Muscicapa climacura*, Vieill. (nengeta, Licht. - mys-

tax, Spix. - mystaceus, Wied. - Platyrhynchus pseudo-

gilla, Less. - Fluvicola cursoria, Sw.) Av. Bras. t. 31. i. 2.

Zool. Ill. n. s. t. 47. ex Brasil.

2. *Fluvicola nigerrima*, Lafr. (Ada nigerrima, Orb.)

Syn. Av. p. 340. sp. 260. ex Bolivia.

3. **MUSCICAPA bicolor**, Gm. (albiventer, Spix. - Fluvicola bicolor, Sw. - Fl. pica, Gr. ex Bodd.) *Pl. enl.* 675. 1.
566. 3. - Edw. B. t. 348. 1. - Azara 175. - Av. Bras. t. 30. 1. 2. ex Brasil.
4. **Fluvicola leucophrys**, Lafr. *Orb. Voy. Am. m. t. 38. 1. ex Bolivia.*
5. **Fluvicola rufpectoralis**, Lafr. *Orb. Voy. Am. m. t. 37. 2. ex Bolivia.*
6. **MUSCICAPA suiriri**, Vieill. (Suiriri suiriri, Orb. - Elania suiriri, Gr. - Fluvicola suiriri, Hartl.) *Azara 179. ex Parag. Bolivia.*
7. **MUSCICAPA icterophrys**, Vieill. (Suiriri icterophrys, Orb. 1837. - Elania icterophrys, Gr. - Fluvicola icterophrys, Hartl. - Myiobius icterophrys, Gr. - Tyrannus cinchoneti, Tschudi) *Fn. Per. t. 8. 2. - Ann. Hist. Nat. XIII. t. 12. ex Bogota, Peru.*

387. Ochthaeeca, Caban. 1847. p. (Fluvicola, p. Gr.) America occ. 1.
FLUVICOLA oenanthoides, Lafr. (Ochthoecea oenanthonides, Caban.) *Orb. Voy. Am. m. t. 38. 2. ex Columbia.*

388. Cnipolegus, Boie, 1826. (Hirundinea, Lafr. - Blechropus, p. Sw. - Fluvicola, p. Gr.) America mer. 2.

1. **MUSCICAPA comata**, Licht. (Muscicapa lophotes, Temm. galeata, Spix. nec Licht. - nigerrima? Vieill. - rufogularis? Less. - Blechropus cristatus, Sw. - Fluvicola comata, Gr.) *Av. Bras. t. 27. adult. et 28. I. jun? - Nat. Libr. Flyc. t. 7. ex Brasil.*
2. **MUSCICAPA cyanirostris et ruficapilla**, Vieill. (analis, Licht. - Ada cyanirostris, Orb. - Fluvicola cyanirostris, Hartl. - Cnipolegus cyanirostris, Boie.) *Azara 181. mas. 178. facm. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 61. ex Parag.*

389. Taenioptera, Bp. 1826. (Xolmis, Boie. 1828. - Nengetus, Sw. 1837. - Orsipus hinc. Blechropus, Sw. 1837.) America mer. 9.

1. **LANIUS meogeta**, L. (Tyrannus cinereus et pepoaza ex Azara 201. Vieill. - Muscicapa polyglotta, Spix. - taenioptera, Bp. 1824.) *Edw. B. t. 318? - Av. Bras. t. 24. Nat. Libr. x. Flyc. t. 8. ex Bras. Parag. Bolivia.*
2. **TYRANNUS coronatus**, Vieill. (Muscicapa vittigera, Licht. jun. - Pepoaza coronata, Orb. - Taenioptera coronata, Gr.) *Azara 202. ex Parag.*

3. *Muscicapa dominicana*, Vieill. (*Pepoaza dominicana*, Orb. - *Fluvicola azarae*, Gould, ex Azara 203. - *Flavic. dominicana*, Gr.) *Voy. Beagle, Birds*, p. 53. t. 10. ex *Bras. Parag.*
4. *Tyrannus irupero*, Vieill. ex Azara 204. (*Muscicapa moesta*, Licht. - *M. nivea*, Spix. - *Pepoaza irupero*, Orb. *Taenioptera nivea et T. irupero*, Gr.) *Av. Bras. t. 29. 1. Darwin Birds*, p. 53. ex *Bras. m. Parag. Bolivia*.
5. *Pepoaza variegata*, Lafr. (*Taenioptera variegata*, Gr.) Orb. *Voy. Am. m. Ois. t. 39. 2. - Voy. of Beagle, Birds*, t. 11. ex *Patagon.*
6. *Muscicapa pyrope*, Kittl. (*Pepoaza pyrope*, Lafr. - *Taenioptera pyrope*, Gr.) *Vög. von Chili. t. 10. ex Ch. Pat.*
7. *Muscicapa velata*, Licht. (*Taenioptera velata*, Gr.) Spix, *Av. Bras. t. 22. ex Brasil. Parag. Bolivia*.
8. *Pepoaza murina*, Lafr. (*Taenioptera murina*, Gr.) Orb. *Syn. Av. p. 348. sp. 273. ex Bolivia.*
9. *Tyrannus atricapillus*, Vieill. ex Azara 206. (*Taenioptera atricapilla*, Gr.) *Enc. Meth. p. 856. ex Bras. mer. Parag.*

390. *Centrites*, Cab. 1847. (*Centrophanes*, Cab. 1845. - *Lesso-nia*, Sw. nec Auct. - *Alauda*, p. Gm.) America mer. 1.

ALAUDA rufa, Gm. sp. 7. (*fulva*, Lath. - *nigra*, Bodd. - *Syl-via dorsalis*, King. - *Anthus fulvus*, Orb. - *sordidus*, Less. *erythronotos*, Merr. ex Azara 149. - *variegatus*, Gero. *Lessonia nigra*, Gr. - *L. erythronota*, Sw. - *Muscisaxicola nigra*, Gould. - *Centrites rufus*, Cab.) *Pl. enl. 738. 2. mas. Mag. Zool. 1838. Ois. t. 67. facsim. ex Par. Chili, Pat.*

391. *Ochthites*, Cab. n. (*Muscigralla*, Lafr.) America m. 1.
MUSCIGRALLA brevicauda, Orb. *Voy. Am. m. t. 39. 1. ex Peru.*

392. *Ptyonura*, Geuld. (*Muscisaxicola?* Lafr.) America m. 7.

1. *P. albifrons*, Tschudi, *Faun. Peruan.* p. 25. ex Peru.
2. *Muscisaxicola rufivertex*, Orb. (*Ptyonura rufivertex*, Tsch.) *Voy. Am. m. t. 40. 2. ex Bolivia.*
3. *Muscisaxicola mentalis*, Lafr. (*Ptyonura mentalis*, Cab. - Orb. *Voy. Am. m. t. 41. 1. ex Peru, Boliv. Patag.*
4. *Muscisaxicola maculirostris*, Lafr. - Orb. *Voy. Am. m. t. 41. 2. ex Bolivia.*

5. *Muscisaxicola striaticeps*, Lafr. - *Orb. Voy. Am.*
m. t. 41. 1. ex Bolivia.
6. *Sylvia macloviana*, Garn. (*Curruc macloviana*, Less.
Muscisaxicola macloviana, Gr.) *Voy. Coq. Zool. I. p. 663.*
ex Ins. Falkland.
7. *Muscisaxicola brunneus*, Gould, *Voy. of Beagle, B. p. 84.*
ex Patagonia.

393. *Agriornis*, Gould. 1838. (*Thamnolanius?* p. Less. 1830.
Dasycephala! p. Gr.) America mer. 4.

1. *THAMNOPHILUS lividus*, Kittl. (*Tyrannus gutturalis*, Gerv.
nec Lafr. - Agriornis livida, Cab. - *A. gutturalis*, Gould.)
Mem. Acad. Petersb. 1835. p. 465. - Mag. Zool. 1836.
Ois. t. 63. ex Chil.
2. *A. striatus*, Gould. (*Tyrannus gutturalis* var. *Gerv.*)
Voy. Beagle Zool. p. 56. ex Patagon.
3. *A. micropterus*, Gould, *Beagle Zool. p. 57. t. 12.*
ex Patagon.
4. *Pepoza maritima*, Lafr. (*Agriornis leucurus*, Gould.
A. maritimus, Gr.) *Zool. Beagle t. 13. ex Chil. Bol.*

FAMILIA 32. MYIOTHERIDAE.

SUBFAM. 66. TAMNOPHILINAE.

394. *Cymbillaimus*, Gr. (*Tamnophilus*, p. Gr.) America mer. 1.
LANIUS lineatus, Leach. (*Tamnophilus lineatus*, Gr.)
Zool. Misc. t. 6.

395. *Thamnophilus*, Vieill. (*Batara*, Less.) America mer. 30.
1. *LANIUS dolciatus*, L. (*ferrugineus*, Act. Paris. - *rubiginosus*, Lath. - *Tamnophilus radiatus*, Vieill. ex Azara 212.
radiosus, Spix) *Pl. enl. 297. 2. - Edw. B. t. 226. - Av.*
Bras. t. 35. 2. et 38. 1. - Levaill. Afr. t. 77. 2. ex
Brasil. Parag. Bolivia.
 2. *LANIUS palliatus*, Licht. (*vestitus*, Cuv. - *Thamnophilus lineatus*, Spix. - *badius*, Sw.) *Av. Bras. t. 33. 1. 2.*
B. of Brazil. t. 65. 66. ex Bras.
 3. *T. undulatus*, Mikan. (*striatus*, Quoy et Gaim. - *vigorsi*, Such. - *cinereus et rufus*, Vieill. - *gigas*, Sw.)
Delic. Flora et Faun. Brasil. fig. - Voy. Uran. t. 18. 19.
Zool. Journ. Suppl. pl. 7. ex Bras.
 4. *LANIUS meleagris*, Licht. (*Thamnophilus guttatus*,
Spix. - maculatus, Such.) *Av. Br. t. 35. 1. - Zool. Journ.*
Suppl. pl. 6. ex Bras.

5. *T. leachii*, Such. - Jard. et Sqb. Ill. Orn. t. 41. ex Bras.
6. *T. major*, Vieill. ex Azara 211. (albiventer, Spix. - *Lanius stagurus*, Licht.) Av. Bras. t. 32. 1. mas 2. faem. ex Brasil. Parag. Bolivia.
7. *Lanius luctuosus*, Licht. (Thamnophilus othello, Less. *T. luctuosus*, Gr.) Cent. Zool. t. 19. ex Brasil.
8. *Lanius macrourus*, L. (punctatus, Shaw - Thamnophilus caerulescens et auratus, Vieill. ex Azara 213. mas et 214. faem. - Lev. Afr. t. 77. - Leach, Zool. Misc. t. 17. - Sw. Orn. Draw. B. of Braz. t. 59. ex Bras. Parag. Bol.
9. *T. maculatus*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. IV. p. 172. ex Rep. Argentina, Corrientes.
10. *T. asperstiventer*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 4. 1. mas 2. faem. (sub nomine *T. schistacei*) ex Bolivia.
11. *T. schistaceus*, Lafr. (err. fuliginosus) Orb. Voy. Am. m. t. 5. 1. ex Bolivia, Peru.
Quid Lanius canadensis, L. Pl. enl. 479. 2. - *Quid Briss. Orn. II. t. 39. 4. et Vieill. Ois. Am. s. t. 49?* spec. Thamn. 34. et 35 Grayi?
Quid Lanius ruber, et L. niger, Gm. spec. Thamn. 47. et 50 Grayi?
Quid Lanius pileatus, Lath. (Th. pileatus; Gr. sp. 15, nec Sw.), cristatus et aurantius, Lath. sp. 15. 32. 49. Grayi?
Quid Th. fasciatus, cinnamomeus, bicolor, ambiguus, pileatus, ferrugineus, pectoralis, Swains. species 3. 4. 5. 13. 14. 18. 27. Gr?
Quid Th. ruficeps, Such. Gr. 17. - *T. obscurus*, Leach, Zool. Misc. t. 21. Gr. 51. - *Th. scapularis* et nigricans, Wied. sp. 52. 53. Grayi?
Quid Th. cristatellus, virescens, ruficapillus, cyanocephalus, rubicus, lineatus (non Gr.), guttatus, longicaudatus, chloropterus, viridis, Dict. viridis, Encycl. varius (ex Gm.), Vieill. species 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. et 48. Grayi?
Quid Th. fuliginosus, Gould 1837. nec Orb. species Grayi 23?
Quid Th. palliatus, Less. nec Gr? - *capistratus*, Less. sp. 25. 26. Grayi?
Quid Th. atropileus, albicans, multistriatus, brevirostris, Lafresn. species 20. 28. 29. 30. Grayi?
Quid Th. luctuosus, Tschudi, nec Licht. species 31. Grayi?

396. *Dasycephala*, Sw. 1831. vix Gr. (Tannolanus, p. Less.) Amer. trop. 5.
1. *Muscicapa cinerea*, Gm. (*Tyrannus cinereus*, Sw. - rufescens, Orb. faem. - *Dasycephala cinerea*, Sw.) Spix, Av. Bras. II. t. 26. 2. ex Bras.
 2. *Dasycephala uropygialis*, Caban. ex Schomb. Orn. Not. I. p. 222. ex Guyana.
 3. *Muscicapa thamnophiloides*, Spix. (*Tyrannus rufescens*, Sw. - rufus, Lafr. - *thamnophiloides*, Orb. - *Muscicapa rubra* et *Thamnophilus rutilus*? Vieill. ex Azara 218. et 218. nec 217. - *Dasycephala thamnophiloides*, Gr.) Av. Bras. II. t. 26. 1. ex Brasil. Paraguay.

4. **MUSCICAPA THAMNOPHILOIDES**, Nordm. nec Spix. (*haemato-*
todes, Licht. - *Dasycephala haematodes*, Cabanis)
Erm. Reise, 99. ex Bras.

5. **TYRANNUS rufiventris**, Vieill. ex Azara 205. nec Orb.
(*Tamnolanius ferrugineus*, Less. - *Dasycephala ferrugi-*
nea, Hartl.) *Rev. Zool.* 1839. p. 138. ex Bras. m. Parag.

397. **Dysithamnus**, Caban. 1847. (*Tamnophilus*, p. Gr.) Amer. mer. 4.

1. **LANIUS guttulatus**, Licht. 1823. (*Myiothera striatotho-*
rax, Temm. - *Tamnophilus striatothorax*, Wied.) *Pl.*
col. 179. 2. mas 1. faem. ex Brasil.

2. **MYIOTHERA mentalis**, Temm. (*poliocephala*, Wied.
Tamnophilus mentalis, Orb.) *Pl. col.* 173. 3. mas. ex
Peru, *Bolivia*.

3. **THAMNOPHILUS olivaceus**, Tschudi, 1844. (*Dysithamnus*
olivaceus, Caban.) *Faun. Peruan.* p. 174. ex Amer.
mer. occ.

4. **THAMNOPHILUS stellaris**, Spix. (*Myiothera plumbea*,
Wied. - *Dysithamnus stellaris*, Caban.) *Av. Bras.* II.
t. 36. 2. ex Brasil.

398. **Herpsilochmus**, Caban. 1847. (*Formicivora*, p. Ménétr.) Amer. mer. 3.

1. **MYIOTHERA pileata**, Licht. (*Formicivora pileata*, Ménétr.
Herpsilochmus pileatus, Caban.) *Orn. Not.* 1. p. 224.
sp. 1. ex Brasil. *Bolivia*.

2. **MYIOTHERA rufomarginata**, Temm. (*Myiothera varie-*
gata, Licht. - *scapularis*, Wied. - *Formicivora rufomar-*
ginata, Ménétr.) *Pl. col.* 132. 1. mas. 2. faem. ex Brasil.

3. **THAMNOPHILUS axillaris**, Tschudi (*Herpsilochmus axil-*
laris, Caban.) *Faun. Peruan.* p. 174. ex Amer. m. occ.

399. **Formicivora**, Sw. 1824. (*Eriodora*, Gloger, 1827.) America mer. 8.

1. **MOTACILLA grisea**, Gm. (*Sylvia grisea*, Lath. - *Myrmo-*
thera leucophrys, Vieill. - *Myiothera superciliaris*, Licht.
faem. - *leucophrys*, Wied. nec Licht. - *Tamnophilus gri-*
seus, mas. Spix. - *Formicivora nigricollis*, Sw. - *deluzae*,
Ménétr. faem. - *leucophrys*, Gr. - *grisea*, Strickl.) *Pl.*
enl. 643. I. - *Av. Bras.* II. t. 41. I. mas. - Ménétr. *Myoth.*
t. 5. 2. faem. ex *Cayenna*, Bras. sept.

2. **THAMNOPHILUS rufater**, Lafr. (*grisens*, faem. Spix. - *Myio-*
thera superciliaris, Wied, nec Licht. - *nigricollis*, Ménétr.
nec Sw. - *Formicivora rufatra*, Caban.) *Av. Bras.* t. 40. I.
ex Brasil. *Bolivia*.

3. *Myiothera leucophrys*, Licht. nec Wied. (Formicivora intermedia, Caban.) *Orn. Not.* I. p. 225. sp. 3. ex Columbia.
4. *Myiothera axillaris*, Vieill. (Myiothera fuliginosa, Licht. ex Illig. - *Tamnophilus melanogaster*, Spix. - Formicivora brevicauda, Sw. - *Formicarius cirratus*, Gr. Formicivora axillaris, Caban.) *Pl. enl.* 643. 2. - *Spix*, *Av. Bras.* t. 43. 1. ex Bras.
5. *Myiothera menetriesi*, Orb. (Formicarius menetriesi, Gr. - Formicivora menetriesi, Caban.) *Voy. Amer. m. Ois.* p. 184. ex Bolivia.
6. *Myiothera unicolor*, Ménétr. (Formicarius unicolor, Gr. - Formicivora unicolor, Caban.) *Mon. Myioth. tab.* 2. 1. ex Bras.
7. *Muscicapa pygmaea*, Gm. (*Tamnophilus minutus*, Lafr. *Myrmothera minuta*, Orb. - Formicivora pygmaea, Caban.) *Pl. enl.* 831. 2. ex Brasil. Cayenna.
8. *Myiothera quadripectata*, Licht. (Formicivora quadripectata, Caban.) *Orn. Not.* I. p. 227. sp. 8. ex Guiana.

400. Rhopoterpe, Caban. 1847. (*Urotomus*, Strickl. nec Sw.

Myrmothera, Vieill. p. - *Formicarius*, p. Gr.) Amer. mer. 3.

1. *Turdus formicivorus*, Gm. (Myiothera formicivora, Ill. - *Myioturdus palikour*, Ménétr. - *Formicarius torquatus*, Gr. - Rhopoterpe formicivora, Caban.) *Orn. Not.* I. p. 228. sp. 1. ex Bolivia.
2. *TAMNOPHILUS gularis*, Spix. (Myiothera cinerea, Wied. *Myrmothera gularis*, Ménétr. - *Formicarius gularis*, Gr. *Rhopoterpe gularis*, Caban.) *Av. Brasil.* II. t. 41. 2. - *Mon. Myioth. t. 2. 2. ex Brasil.*
3. *Myiothera guttata*, Vieill. (*Formicarius guttatus*, Gr. *Rhopothera guttata*, Caban.) *Gal. Ois.* t. 155. ex Bolivia.

401. Ellipura, Caban. 1847. (*Leptorhynchus?* Ménétr. p. Formicivora, p. Gr.) Amer. mer. 7.

1. *Myiothera ferruginea*, Licht. (Formicivora ferruginea, Ménétr. - *Drymophila variegata!* Such. - *Ellipura ferruginea*, Caban.) *Pl. col.* 132. 3. ex Brasil.
2. *Myiothera malura*, Natter. (*Formicivora malura*, Ménétr. nec Temm.) *Pl. col.* 353. 1. mas. 2. faem. ex Bras.
3. *TAMNOPHILUS striatus*, Spix. (*Formicivora malura* faem. Ménétr. nec Temm.) *Av. Bras.* t. 40. 2? ex Bras.

4. *Myiothera rufa*, Wied. (Formicivora rufa, Ménétr.) Mon.
Myoth. t. 9. 1. ex Brasil. sept. Bahia.
5. *Myiothera squamata*, Licht. (Formicivora maculata, Sw.
Ellipura squamata, Caban.) Mon. *Myioth. t. 5. 1. ex Br.*
6. *Myiothera caerulescens*, Vieill. (F. caerulescens,
Ménétr.) Mon. *Myioth. t. 6. 1. mas. 2. faem. ex Brasil.*
7. *Myiothera maculata*, Wied. (Leptorhynchus striolatus,
Ménétr. - Formicivora striolata, Gr. - Ellipura maculata, Caban.) Mon. *Myioth. t. 10. 2. ex Brasil.*

402. *Thamnomanes*, Caban. 1845. America m. 2.
1. *Lanius caestus*, Licht. (Museicapa caesia, Wied.) Pl.
col. 17. 1. 2. ex Brasil.
 2. *Thamnomanes glaucus*, Caban. Orn. Not. I.
p. 23. sp. 2. ex Cayenna.

403. *Ramphocaenus*, Vieill. 1819. (Acontistes, Sund. 1836.
Scolopacinus, Bp. 1837.) Ad Troglodytinas accedit! America m. 4.
1. *Ramphocaenus melanurus*, Vieill. (Troglodytes rectirostris, Sw. - gladiator, Wied.) Gal. Ois. t. 128.
Sw. Zool. Ill. t. 140. ex Brasil.
 2. *Scolopacenus rufiventris*, Bp. (Ramphocaenus rufiventris, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1837. p. 119. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 47. 2. ex Guatemala.
 3. *R. trinitatis*, Less. Rev. Zool. 1839. p. 42. ex Antill.
 4. *R. veridus*, Less. Tr. Orn. p. 377. sp. 2. ex Brasil.

SUBFAM. 63. MYIOTHERINAE.

404. *Drymophila*, Sw. 1824. nec Temm. (Myrmonax, Cab. 1847.
Myrmeciza, 1841. hinc Formicarius, p. Gr.) America m. 6.
1. *Myiothera longipes*, Vieill. (Drymophila longipes, Sw. - Formicarius longipes, Gr. - Myrmonax longipes, Caban.) Zool. Ill. 2. ser. t. 23. mas. ex Brasil.
 2. *Myiothera loricata*, Licht. (ruficauda, Wied. faem.
Formicivora loricata, Ménétr. - Drymophila leucopus, Sw. - Myrmonax loricatus, Caban.) Mém. Ac. Petersb.
t. 4. 1. mas, 2. faem. ex Brasil. sept. et mer.
 3. *Turdus cinnamomeus*, Gm. (Holocnemis cinnamomeus, Strickl. - Formicivora cinnamomea, Gr. - Myrmonax cinnamomeus, Caban. - Drymophila cinnamomea, Bp.) Ann. Nat. Hist. 1844. p. 416. Fig. nulla. ex Br.

4. *Thaumopeltes myiotherinus*, Sw., Spis. (Myiothera ardesiaca, Licht. - thamnophiloides, Voigt. - Formicivora ardesiaca et Myrmothera thamnophiloides, Ménétr. Formicarius thamnophiloides et Formicivora ardesiaca, Gr. - Hymenoxys myiotherinus, Caban. - Drymophila myiotherina, Bp.) Av. Bras. II. t. 42. 1. ex Brasil.
5. *Thaumopeltes myiotherinus*, Sw., Spis. (Lanius lugubris, Ill. - Hymenoxys lugubris, Caban.) Av. Bras. II. 42. 2. ex Brasil.
6. *Hymenoxys leucophrys*, Caban. ex Schomb. Orn. Not. I. p. 211. sp. 6. ex Guyana.

405. Pyriglena, Caban. 1845. (Drymophila, p. Gr.) America m. 5.

1. *Lanius dominicella*, Licht. (Drymophila trifasciata, Sw. Myiothera dominicella, Wied. - Formicivora dominicella; Ménétr. - Myrmeciza melanura, Strickl. facsim. - Hymenoxys melanura, Caban.) Zool. Ill. 2. ser. t. 27. Ménétr. Fourn. t. 7. 1. mas 2. facsim. ex Brasil sept.
2. *Lanius funebris*, Licht. (Pyriglena funebris, Caban.) Dubl. Mus. Berl. p. 47. ex Cayenna. Minor, subcristata.
3. *Drymophila atra*, Sw. (Formicivora atra, Ménétr. - Pyriglena atra, Caban.) Zool. Journ. II. p. 153. ex Br. s.
4. *Formicivora maura*, Ménétr. (Pyriglena maura, Cab.) Monogr. Myioph. t. 7. a. plum. interse. ex Brasil mer.
5. *Formicivora atra*, Techudi, nec Ménétr. (Pyriglena picea, Caban.) Faun. Peruan. p. 175. ex Peru.

406. Hypocnemis, Caban. 1847. America m. 2.

1. *Turdus tintinnabulatus*, Gm. (Myiothera margaritacea, Licht. - Hypocnemis tintinnabulatus, Caban.) Pl. enl. 700. 2. - Wiegmann. Archiv. 1847. t. 4. 1. ex Cayenna, Guyana.
2. *Hypocnemis paucifasciata*, Cab. ex Schomb. - Orn. Not. I. p. 213. - Wiegmann. Arch. 1847. t. 4. 2. 3. ex Guyana.

407. Holocnemis, Strickl. 1844. America m. 1.

- Turdus lineatus* et *Sitta naevia*, Gm. (Conopophaga naevia, Vieill. - Myioturdus lineatus, Ménétr. - Formicarius lineatus, Gr. - Holocnemis flammata, Strickl. - H. lineata, Caban.) Pl. enl. 823. 1. - Ann. N. Hist. 1841. t. 13. ex Cayenna.

408. **Pithys**, Vieill. 1823. (Dasycephala! p. Gr.) America m. 3.

1. **Pithys leucophrys**, Tschudi ex Vieill? (Dasycephala leucophrys, Gr.) Faun. Peruan. p. 176. t. 11. 2. ex Amer. mer. occ.
2. **Pipra albifrons**, Gm. (Pithys leucops, Vieill. - Myiothera albifrons, Licht. - Dasycephala albifrons, Gr. Pithys albifrons, Caban.) Dubl. Mus. Berl. p. 44. sp. 476. ex Brasil.
3. **Turdus pectoralis**, Lath. (Myiothera pectoralis, Temm. Pithys pectoralis, Caban.) Pl. enl. 644. 2. ex Cayenn.

409. **Conopophaga**, Vieill. (Myiagrus, Boie. - Myioturdus, Wied. - Urotomus? Sw.) America trop. 8.

1. **Myiagrus lineatus**, Wied. (Conopophaga vulgaris, Ménétr. - C. lineata, Caban.) Mém. Ac. Petersb. 1835. t. 14. 1. ex Brasil. Rio Janeiro. Minas geraes.
2. **C. ardesiaca**, Lafr. et Orb. Am. m. p. 188. ex Boliv.
3. **Myiothera perspicillata**, Ill. (Conopophaga nigrogenys, Less. - Myioturdus perspicillatus, Wied. - ruficeps, Sw. - C. perspicillata, Caban.) Mém. Ac. Petersb. 1835. t. 15. 1. - B. of Br. t. 72. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 16. ex Brasil. Rio Janeiro.
4. **Turdus auritus**, L. (Pipra leucotis, Gm. - Conopophaga leucotis, Vieill. - C. aurita, Gr.) Pl. enl. 822. - Gal. Ois. t. 127. ex Brasil. sept. Bahia.
5. **C. ruficeps**, Lafr. (Todirostrum ruficeps, Lafr. 1843.) Mag. Zool. 1844. Ois. t. 91. ex Columbia.
6. **C. naevioides**, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 69. ex Boliv.
7. **C. melanogaster**, Ménétr. Mém. Ac. Petersb. 1835. t. 15. 2. ex Brasil. Cuyaba.
8. **C. dorsalis**, Ménétr. Mém. Ac. Petersb. 1835. t. 14. 2. ex Brasil. Rio Janeiro.

410. **Corythopis**, Sundev. 1830. (Formicarius, p. Gr.) America mer. 3.

1. **Myiothera calcarata**, Wied. (Formicarius calcaratus, Gr. - Corythopis calcaratus, Sundev.) Beitr. III. p. 1101. ex Brasil.
2. **Conopophaga nigrocincta**, Lafr. (Corythopis nigrocincta, Caban.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 4. 3. ex Boliv.
3. **Corythopis torquata**, Tschudi (Formicarius torquatus, Gr.) Faun. Peruan. p. 177. ex Amer. m. occ.

411. **Grallaria**, Vieill. 1816. (*Myioturdus*, Boie - *Codonistris*,
Gloger, p. - *Colobathris*, Caban.) America trop. 5.
1. *Turdus rex*, Gm. (*grallarius*, Lath. - *Grallaria fuscata*,
Vieill. - *Gr. rex*, Laf. - *varia*, Gr. ex Bodd. - *Colobathris rex*, Caban.) Pl. enl. 702. - Gal. Ois. t. 154. ex Br.
 2. *G. imperator*, Natter. (*Colobathris imperator*, Cab.)
Laf. Rev. Zool. 1843. p. 223. ex Cayenne.
 3. *G. squamigera*, Fl. Prevost. (*Colobathris squamigera*,
Caban.) Zool. Voy. Venus, Ois. t. 1. ex Columbia.
 4. *Pitta macularia*, Temm. (*Myioturdus macularius*,
Laf. 1838. - *Grallaria macularia*, Laf. 1843. - *Colobathris macularia*, Caban.) Pl. col. fig. nulla. ex Bras.
 5. *Turdus tinniens*, Gm. (*Myiothera tinniens*, Ill. - *Myioturdus tinniens*, Ménatr. - *Grallaria tinniens*, Sundev.
Grallaria brevicauda, Gr. ex Boddart. - *Colobathris tinniens*, Caban.) Pl. col. 706. l. ex Cayenne, Peru.
412. **Hypsibemom**, Caban. 1847. (Grallaria, p. Gr.) America trop. 2.
1. **GRALLARIA ruficapilla**, Laf. (*Hypsibemom ruficapillus*, Caban.) Rev. Zool. 1843. p. 223. ex Bol. Bogot.
 2. **GRALLARIA rufula**, Laf. (*Hypsibemon rufulus*, Caban.)
Rev. Zool. 1843. p. 98. ex Columbia.
413. **Chamaeza**, Vig. (*Chamaecosa*, Caban. - *Codonistris*, p.
Glog. - *Grallaria*, p. Gr.) America trop. 7.
1. *Myioturus marginatus*, Wied. (*Turdus brevicaudus*? Vieill. - *Chamaeza meruloides*, Vig. - *Myiothera campaniona*, Licht. - *Grallaria brevicauda*, Orb. - *marginata*, Gr. - *Chamaezoda brevicauda*, Caban. - *Chamaeza brevicauda*, Laf.) Mém. Ac. Peterb. 1835. t. 1.
Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 11. ex Brasil. m. et s.
 2. *Chamaeza olivacea*, Tschudi (*Grallaria olivacea*,
Gr. - *Chamaezosa olivacea*, Caban.) Faun. Peruana,
p. 178. ex Peru.
 3. **GRALLARIA guatimalensis**, Florent Prevost, Zool.
Voy. Venus, Ois. t. 2. ex Amer. centrales.
 4. **GRALLARIA scutata**, Laf. Rev. Zool. 1843. p. 224. ex Col.
 5. **MYIOTURDUS fuscator**, Laf. (*Grallaria fuscata*, Laf.)
Rev. Zool. 1845. p. 241. ex Bogota.
 6. **MYIOTURDUS ochroleucus**, Wied. (*Turdus concretus*?
Licht. - *Grallaria ochroleuca*, Gr.) Beitr. Nat. Br. III.
p. 1032. ex Brasil. sept. Bahia.
 7. **GRALLARIA monticola**, Laf. 1847. - *O. des Murs*, Pl.
p. 53. ex And. Peruvian.

- 414. Myiothera, Ill. 1811.** (*Formicarius, Gr. ex Bodd.* - *Myr-*
mothera, Vieill. - *Myrmornis, Herm.* - *Myrmecophaga,*
Lacép. nec L. - *Myiocincla, Sw.*) America m. 3.
1. *Turdus colmae, Gm.* (*Myiothera colma, Ill.* - *Myrmo-*
thera fuscicapilla, Vieill.) *Pl. enl.* 703. 1. *ex Bras. m.*
 2. *Myiothera tetema, Ill.* (*ruficeps, Spiz.* - *Formi-*
carius cayanensis, Bodd. - *Turdus cayanensis?* et *colma,*
var. β. Gm. - *Myioturdus tetema, Wied.* - *Myrmothera*
tetema, Vieill.) *Av. Bras. t. 72. 1.* - *Pl. enl.* 821. *ex*
Cayenna, Bras. s.
 3. *Myiothera analis, Lafr.* - *Orb. Voy. Am. Ois.*
t. 6. bis 1. ex Brasil.
- 415. Pteroptochus, Kittlitz.** (*Merulaxis, Less.* - *Leptonyx*
hinc Platyrurus, Sw. - *Malacorhynchus, Ménétr.* - *Scy-*
talopus, Gould.) Amer. m. occ. 2.
1. *P. albicollis, Kittl.* (*Megalonyx medius, Less.* - *albi-*
collis, Lafr. - *Leptonyx albicollis vel pittoides, Orb.*) *Mém.*
Acad. Petersb. t. 3. - *Voy. Am. m. t. 8. 2.* - *Zool. Ill.*
t. 60. - *Kittl. Küpf. Vog. t. 16. 2.* *ex Chili m.*
 2. *P. rubecula, Kittl.* (*Megalonyx rubecula vel rufogula-*
ris, Lafr. - *Leptonyx rubecula, Orb.*) *Mém. Ac. Petersb.*
1831. t. 2. - *Voy. Am. m. t. 7. 3. 4.* *ex Chili m.*
- 416. Rhinocrypta, Gr. 1841.** (*Rhinomya, Geogr. 1832.*) Chili. Patagon. 1.
- Rhinocrypta lanceolata, Geogr.* - *Orb. et Lafr.*
Voy. Am. m. Ois. t. 7. 1. - *Mag. Zool. 1832. Ois. t. 3.*
Compl. Buff. Ois. t. 7. 1. 2. *ex Patagonia.*
- 417. Hylactes, King. 1830.** (*Megalonyx, Less. 1830.* - *Lepto-*
nyx, Sw. 1832.) Amer. m. occ. 2.
1. *Hylactes tarnii, King.* (*Megal. ruficeps, Lafr.* - *Lept.*
tarnii, Orb.) *Voy. Am. m. t. 8. 1.* *ex Chili m.*
 2. *PTEROPTOCHUS megapodus, Kittl.* (*Megalonyx rufus,*
Less. - *Leptonyx macropus, Sw.* - *Hylactes rufus, Caban.*)
Mem. Ac. Pet. t. 4. - *Cent. Zool. t. 66.* - *Zool. Ill.*
n. s. t. 117. *ex Chili, Patagon.*
- 418. Triporhinus, Caban.** (*Troglodytes, p. Kittl.*) America mer. 2.
1. *TROGLODYTES paradoxus, Kittl.* (*Malacorhynchus chi-*
lensis, Ménétr. - *Platyrurus lepturus, Sw.* - *Leptonyx*
paradoxus, Lafr. - *Scytalopus paradoxus, Less.* - *Tripto-*
rhinus paradoxus, Caban.) *Mém. Ac. Pet. t. 5.* *ex Chili.*

2. **MERULAXIS ORTHONYX**, Lafr. (*Triptorhinus orthonyx*, Caban.) *Rev. Zool.* 1843. p. 131. ex Columbia.

419. SAROCHALINUS, Caban. 1847. (*Merulaxis*, p. *Less.* - *Malacorhynchus*, *Menetr.* p.) America mer. 2.

1. **MERULAXIS ATER**, *Less.* (*Malacorhynchus cristatellus*, *Mén.* *Platyurus corniculatus*, *Sw.* - *Sarochalinus ater*, *Cab.*) *Cent. Zool.* t. 30. - *Mém. Ac. Petersb.* 1831. t. 12. - *Braz.* *B. t.* 55. 56. ex *Brasil. Rio Janeiro.*

2. **MYIOTHERA RHINOLOPHUS**, *Wied.* (*Malacorhynchus rhinolophus*, *Ménétr.* - *Sarochalinus rhinolophus*, *Caban.*) *Beitr. III* p. 1051. ex *Brasil. Rio Belmonte.*

420. SCYTALEPOUS, Gould 1838. (*Platyurus*, *Sw.* 1837.) America mer. 3.

1. **PLATYURUS NIGER**, *Sw.* (*Scytalopus niger*, *Caban.*) *Anim. in Menag. sp.* 128. ex *Chili.*

2. **SCYTALEPOUS FUSCUS**, *Gould*, (*Malacorhynchus speluncae?* *Mén.*) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t.* 12. ex *Patag.*

3. **MYIOTHERA INDIGOTICA**, *Licht.* (*Malacorhynchus albiventris et indigoticus*, *Ménétr.* - *Scytalopus albogularis*, *Gould*. - *Sc. indigoticus*, *Cab.*) *Mém. Ac. Petersb.* t. 13. 2. ex *Bras. sept. et mer.*

Quid Motacilla magellanica, Forster. - Scytalopus femoralis, et acutirostris, Tsch. Fn. Per. p. 183. nisi juv. specierum praeced?

421. SYLVIAxis, *Less.* (*Pteroptochos*, p. *Gr.*) America mer. 1.

S. GUTTATA, *Less.* (*Pteroptochos guttatus*, *Gr.*) *Rev. Zool.* 1840. p. 274. ex Amer. mer.

422. CHAMAEA, Gambel. 1847. (*Parus*, p. *Auct.*) America mer. 1.

PARUS FASCIATUS, *Gambel*, *Pr. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1845. p. 265. t. 8. 3. ex Amer. mer.

Quid P. inornatus et montanus, Gamb. Ac. Phil. 1845. t. 8. 1. 2?

FAMILIA 33. DENDROCOLAPTIDAE.

SUBFAM. 69. DENDROCOLAPTINAE.

423. DENDROCOLAPTES, Herm. 1804. (*Dendrocopus*, *Vieill.* 1816.) America mer. 5.

1. **GRACULA CAYENENSIS**, *Gm.* (*Gracula scandens*, *Lath.* *Dendrocolaptes major*, *Herm.* - *picumnus*, *Licht.* - *Orthocolaptes communis*, *Less.*) *Pl. enl.* 621. - *Vieill. Ois. dor.* t. 79. - *Lev. Promer.* t. 26. ex *Cayenna, Bras.*

2. **D. CYANOTIS**, *Licht.* - *Lev. Promer.* t. 25. ex *Bras.*

3. **DENDROCOPIUS albicollis**, Vieill. ex Azara 241. (Dendrocopos decumanus, Ill. - picumnus, p. Licht. - falcirostris, Spix. - Xiphocolaptes albicollis, Less.) Berol. Tr. 1820. t. 1. 1. - Av. Bras. t. 88. ex Bras. Parag.
 4. **DENDROCOPIUS major**, Vieill. ex Azara 241. (Dendrocopos rubiginosus, Lafr.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 18. ex Parag.
 5. **D. crassirostris**, Such. Zool. Journ. II. p. 115. ex Br.

424. Dendroplex, Sw. 1827. (Dendrocopos, p. Gr.) America mer. 2.

1. **Oriolus picus**, Gm. (Dendrocopos minor, Herm. - obsoletus? Licht. - Oriolus picoides, Shaw. - Dendrocopos rectirostris, Vieill. ex Azara 243. - Dendroplex chrysolophus, Sw.) Pl. enl. 605? - Lev. Prom. t. 27. ex Br. s.
 2. **D. picirostris**, Lafr. 1847. - O. des Murs. Pl. p. 51. ex N. Granada.

425. Nasica, Less. (Dendrocopos, p. Gr.) America mer. 5.

1. **N. longirostris**, Bp. (nasalis, Less. - D. longirostris, Ill.) Lev. Promer. t. 24. ex Brasil.
 2. **N. albicollis**, Less. - Ech. M. Sav. 1844. p. 275. ex Br.
 3. **N. rufigularis**, Less. - Ech. M. Sav. 1844. p. 275. ex Br.

426. Dendrocops, Sw. 1837. (Premnopus, Cab. 1847. - Dendrocopos, p. Gr.) America mer. 7.

1. **DENDROCOLAPTES platyrostris**, Sp. Av. Br. t. 89. ex Br.
 2. **D. fortirostris**, Such. Zool. Journ. II. p. 115. ex Br.
 3. **D. lineatocephalus**, Gr. et Mitch. Gen. B. t. 43. ex Bogota.
 4. **D. guttatus**, Licht. (nigrirostris, Ill. - flammeus, Licht. pardalotus? Vieill. ex Azara 242.) Lev. Promer. t. 30. ex Bras. Surinam.
 5. **D. melanopeps**, Less. Rev. Zool. 1840. p. 269. ex Br.
 6. **D. chumchotambo**, Tsch. Fn. Per. t. 22. 1. ex Peru.
 7. **D. validus**, Tschudi, Faun. Per. t. 21. 2. ex Peru.
 Quid Dendrocopus maculatus, rufus, fuscus, et griseicapillus ex Azara 244. Vieill. N. D. Hist. Nat. xxvi. p. 117-119?
 Quid D. reticulatus, Lev. - D. susurrans, Jard. Ann. xix. p. 81?

427. Xiphorhynchus, Sw. 1827. America trop. 5.

1. **DENDROCOLAPTES trochilirostris**, Licht. (procurvus, Temm. - falcularius? Vieill. - Xiph. wiedi, Hartl.) Pl. col. 28. - Gal. Ois. t. 175. - Trans. Ac. Berolin. 1818. t. 3. ex Brasil.
 2. **DENDROCOLAPTES PROCURVUS**, Lafr. (lafreshayanus, Orb.) Voy. Am. m. t. 53. 2. ex Bolivia.

3. DENDROCOLAPTES pucherani, Laf. (Xyphorhynchus pucherani, O. des Murs) Pl. p. 68. ex S. Fe de Bogota.
4. X. flavigaster, Sw. (Dryocopus eburneostris, Less. 1843. - Dr. flavigaster, O. des Murs) Pl. p. 52. ex Amer. centr. Realejo.
5. X. leucogaster, Sw. ex Amer. centr. Mexico.

428. **Picolaptes**, Less. nec Laf. (Thripobrotus, Caban.) America trop. 14.
1. DENDROCORUS angustirostris, Vieill. ex Azara 242. (Dendrocolaptes bivittatus, Licht. - rufus, Wied. - Picolaptes coronatus, Less.) Berol. Trans. 1830. t. 2. 2. Ac. Bras t. 90. 1. ex Brasil.
 2. DENDROCOLAPTES squamatus, Licht. Berol. Tr. 1820. t. 2. 1. ex Brasil.
 3. DENDROCOLAPTES femnistrostris, Licht. (gracilirostris, Steph. - Picolaptes spixii et guttata, Less. - P. tenuirostris, Gr.) Av. Bras. t. 91. 2. - Less. Cent. Zool. t. 32. ex Mexico.
 4. DENDROCOLAPTES souleyeti, Laf. - O. des Murs, Pl. p. 69. ex Peru. Major tenuirostris; statuta squamata: gula ab domineque rufa: rostro elongato, curvo, albo.
 5. DENDROCOLAPTES lacrymiger, Laf. - O. des Murs, Pl. p. 70. ex Columbia.
 6. DENDROCOLAPTES superciliosus, Licht. (Dendrocopos pyrrhocaeus, Vieill. ex Azara 246. - Picolaptes superciliatus, Gr.) Berol. Tr. 1818. p. 204. ex Bras. m. Parag.
 7. DENDROCOLAPTES melanotus, Illig. (Dendrocopos rubricaudatus, Vieill. ex Azara 246. - Picolaptes minutus, Gr.) Licht. Berol. Tr. 1818. p. 202. ex Parag.
 8. DENDROCOLAPTES ocellatus, Spix, Av. Bras. t. 91. 1. ex Brasil.
 9. DENDROCOLAPTES wagleri, Spix (Picolaptes wagleri, Gr.) Av. Bras. t. 90. 2. ex Brasil.
 10. DENDROCOLAPTES affinis, Laf. (angustirostris, Bp.) Rev. Zool. 1830. p. 100. ex Mexico.
 11. **P. promeropirhynchus**, Less. Rev. Zoologie 1840. p. 270.
 12. **P. albicularis**, King, Pr. Zool. Soc. 1830. p. 30. ex Patagon.
 13. DENDROCOLAPTES albilineatus, Laf. Rev. Zool. 1846. p. 208. ex Mexico, Columbia.
 14. **P. maculiventris**, Less. Echo du Monde Sav. 1844. p. 275. ex Bogota.

429. **Dendrocincla**, Gr. (Dryocopus, Wied, nec Boie.) America trop. 6.

1. **DENDROCOLAPTES turdinus**, Licht. (Dryocopus turdinus, Wied.) Berol. Trans. 1818. t. 2. 1. ex Brasil.
2. **DENDROCOLAPTES fumigatus**, Licht. (Dendrocopus fuliginosus, Vieill. - Dendrocincla fumigata, Gr.) Lev. Promer. t. 28. ex Brasil.
3. **DENDROCOLAPTES merula**, Licht. Berol. Trans. 1818. p. 208. ex Brasil.
4. **DENDROCOLAPTES perroti**, Lafresn. Mag. Zool. 1844. Ois. t. 54. ex Columbia.
5. **DENDROCOLAPTES astrirostris**, Lafr. et Orb. Syn. Av. p. 127. - Voy. Am. m. t. 54. 1. ex Bolivia.
6. **DENDROCOLAPTES triangularis**, Lafr. Mag. Zool. 1843. Ois. t. 32. ex Columbia, Bogota.

430. **Glyporhynchus**, Wied. (Sittacilla, Less. - Zenophasia, Sw.) America mer. 1.

DENDROCOLAPTES cinnatus, Licht. (Gl. ruficaudus, Wied. Zenoph. platyrhyncha, Sw.) Berol. Trans. 1818. t. 3. 1. Guérin, Mag. Zool. 1833. Ois. t. 17. - Spix, Av. Bras. t. 91. 3. ex Brasil. sept. Bahia.

431. **Sittasomus**, Sw. (Neops p. Vieill.) Amer. trop. 4.

1. **DENDROCOLAPTES erythacus**, Licht. (sylviillus et xenops, Temm. - Neops spirurus, Vieill. - Sittasomus temmincki, Less. - olivaceus, Wied.) Berol. Trans. 1820. t. 1. 2. et 3. - Pl. col. 72. 1. - Lev. Prom. t. 31. 1. - Kittl. Küpf. Vog. t. 34. 2. ex Bras. sept. S. Paulo.
2. **S. flammeolatus**, Less. Traité d'Orn. p. 315. ex Br.
3. **S. griseus**, Jard. Ann. Nat. Hist. xix. p. 82. ex Br.
4. **S. perlatus**, Less. 1844. (Anabates squamiger, Lafr.) Orb. Voy. Am. m. t. 54. 2. ex Bolivia.

432. **Pygarrhicus**, Licht. 1837 (Dendrodromus, Gould, 1841.

Dromodendron, Gr. 1842.) America mer. 1.

DENDRODRONUS leucosternus, Gould. (Dromodendron leucosternum, Gr. - Pygarrhicus leucosternus, Caban.) Voy. Beagle, B. t. 27. ex Patagon.

433. *Sclerurus*, Sw. 1827. (Tinactor, Wied.-Oxypyga, Ménétr.) America mer. 3.

1. *Thaumophilus caudacutus*, Vieill. (Myiothera umbretta, Licht. - caudacuta, Lafr. - Tinactor fuscus, Wied. Oxypyga scansor, Ménétr. - Formicarius umbrettus, Gr. Sclerurus albicularis, Sw. - Scl. caudacutus, Caban.) *Mag. Zool.* 1838. t. 10. - *Braz. B.* t. 78. ex Bras.
2. *S. ruficollis*, Sw. *B. of Braz.* t. 79. ex Bras.
3. *S. guatimalensis*, Hartl. *Rev. Zool.* 1844. p. 370. ex Amer. centr.

FAMILIA 34. ANABATIDAE.

SUBFAM. 70. ANABATINAE.

434. *Lochmias*, Sw. 1827. (Picerthia, Geoffr. 1832.) America mer. 1.

- Myiothera nematura*, Licht. (Myrmothera nematura, Ménétr. - Furnarius S. hilairii, Less. - Lochmias squamulata, Sw. - L. S. hilairii, Gr. - L. nematura, Caban.) *B. of Braz.* t. 38. ex Bras.

435. *Anabates*, Temm. (Philydor, Spix. - Dendroma, Sw. Anabacerthia, Lafr.) America mer. 26.

1. *Motacilla gasterensis*, Gm. Azara 230? (*Anabates ruficaudus*, Temm.) *Pl. enl.* 686. 2. ex Brasil.
2. *A. amazrotis*, Temm. (*Xenops nigricapillus*, Less.) *Pl. col.* 238. 2. ex Brasil.
- * 3. *A. echinatus*, Temm. *Mus. Lugd.* ex S. t. a Fe de Bogot.
- * 4. *A. puncticollis*, Natter. *Mus. Vindobon.* ex Brasil.
- * 5. *A. infuscatus*, Natter. *Mus. Vindobon.* ex Brasil.
6. *A. subulatus*, Spix, *Av. Br.* t. 83. 1. ex Brasil.
7. *A. cristatus*, Spix, *Av. Br.* t. 84. ex Brasil.
- * 8. *A. lophotes*, Bp. *Mus. Lugd.* (subcristatus? Sw.) *B. of Braz.* t. 31. ex Buenos Ayres.
9. *A. gutturalis*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m.t.* 55. 3. ex Pat.
10. *A. unicolor*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m.t.* 55. 1. ex Bol.
11. *A. leucophthalmus*, Wied (Xenops gularis, Valenc. *Sphenura sulphurascens*, Licht. - Philydor albicularis nec atricularis, Spix) *Av. Bras.* II. t. 74. ex Brasil.
12. *A. erythrophthalmus*, Wied, *Beitr. Nat. Bras.* III. p. 1175. - *O. des Murs*, *Pl. p. 44.* ex Brasil.

13. *A. atricapillus*, Wied (caniveti, Less. - Sphenura superciliaris, Licht. - Philydor superciliaris, Spix - Xenops melanocephalus, Less.) *Cent. Zool.* 16. - *Av. Bras.* t. 73. 1. ex Brasil.
14. *A. ferrugineolentus*, Wied, *Beitr. Nat. Bras.* III. p. 1168. ex Brasil.
15. *A. aradooides*, Lafr. *Mag. Zool.* 1832. t. 8. ex Bras.
16. *A. boissonneauti*, Lafr. *R. Zool.* 1840. p. 104. ex Bog.
17. *A. gutturatus*, Lafr. et Orb. *Syn. Av.* p. 4. ex Bol.
18. *A. ruficaudatus*, Lafr. et Orb. *Syn. Av.* p. 15. Chil.
19. *A. certhioides*, Lafr. et Orb. *Syn. Av.* p. 15. Patag.
20. *Xenops griseus*, Less. (*Anabates griseus*, Gr.) *Traité Orn.* p. 318. ex Brasil.
21. *Xenops rufus*, Less. (*Anabates rufus*, Gr.) *Traité Orn.* p. 318. ex Brasil.
22. *Sphenura poliocephala*, Licht. (Philydor ruficollis, Spix. - *Anabates rufifrons*, Valenc. - *Dendroma caniceps*, Sw.) *Asara* 247! - *Av. Bras.* II. t. 75. ex Bras.
23. *A. montanus*, Tschudi, *Faun. Peruan.* p. 35. t. 20. 1. ex Peru.
24. *A. ochrolaemus*, Tschudi, *Faun. Per.* p. 35. t. 20. 2. ex Peru.
25. *A. melanorhynchus*, Tschudi, *Faun. Peruan.* p. 35. t. 21. 1. ex Peru.
26. *A. leucophrys*, Jard. et Selb. *Ill. Orn.* t. 93. ex Bras.
436. *Xenops*, Ill. 1811. (Neops, Vieill. 1816.) America trop. 6.
 1. *X. genibarbis*, Ill. (Neops ruficauda, Vieill. - X. hoffmannseggii, Cuv.) *Levaill. Promer.* t. 31. p. - Temm. *Pl. col.* 150. 1. ex Brasil.
2. *X. rutilans*, Temm. (rutilus, Licht. - genibarbis et affinis, Sw. - Neops ruficauda, Vieill.) *Pl. col.* 72. 2. - Gal. *Ois.* t. 170. - *Zool. Ill.* t. 100. ex Brasil.
3. *X. dentirostris*, Sw. *Two Cent. and. a Quart.* p. 353.
4. *X. anabatoides*, Temm. (fuscus, Lafr. ex Vieill.) *Pl. col.* 150. 2. ex Bras.
5. *X. rufosuperciliosus*, Lafr. *Mag. Zool.* 1832. *Ois.* t. 7. ex Brasil.
6. *X. abeillei*, Less. *Rev. Zool.* 1840. p. 97. ex Columbia.
437. *Oxyramphus*, Strickl. 1841. (*Oxyrhynchus*, Temm. 1820.) America mer. 1.
OXYRHYNCHUS flammeiceps, Temm. (cristatus, Sw. - seratus? Mikan. 1820.) *Delic. Flor. et Faun. Bras.* fig. *Zool. Ill.* t. 49. - *Pl. col.* 125. ex Chili.

SUBFAM. 71. SYNALLAXINAE.

433. *Thripophaga*, Caban. (Anabates, p. Gr.) America mer. 2.
1. *Synallaxis striolata*, Licht. (*Xenops ruficollaris*, Less.
Anabates striatus, Spix - *A. macrourus*, Wied.) Ac.
Br. t. 43. 2. - Pl. col. 283. 1. - Cent. Zool. t. 38. ex
Brasil. Boliv.
 2. *Anabates auritus*, Licht. (*Thripophaga aurita*, Caban.)
Technadi, Consp. sp. 192. - Fauna Per. p. 34. ex Peru.
439. *Anumbius*, Orb. 1838. (*Sphenopyga*, Caban.) America trop. 5.
1. *Motacilla acuticaudata*, Less. (*Furnarius anumbi*,
Vieill. ex Azara 222. - *An. anthoides*, Lafr. - *Synallaxis*
major, Gould) Voy. Beagle. t. 22. ex Patagonia.
 2. *Anthus ruber*, Vieill. ex Azara 220. (*Anumbius ruber*,
Orb.) N. Dict. H. Nat. XII. p. 118. ex Parag.
 3. *A. striaticollis*, Orb. et Lafr. Syn. Ac. t. II. p. 18.
 4. *A. striaticeps*, Orb. et Lafr. Syn. Av. pl. II. p. 19.
 5. *A. rufifrons*, Illig. (*Synallaxis rufifrons*, Spix. - *Sphe-*
nura frontalis, Licht. - *Malurus garrulus*, Sw.) Zool.
Ill. t. 138. - Av. Br. t. 85. 1. ex Brasil.
440. *Oxyurus*, Sw. (*Synallaxis*, p. Gr.) America mer. 1.
- Motacilla spinicauda*, Gm. (*Motacilla seticauda*, Forst.
Oxyurus ornatus et australis, Sw. - *O. patagonicus*, Less.
Synallaxis tapinieri, Less.) Voy. Coq. t. 29. 1. ex Chili.
441. *Synallaxis*, Vieill. (*Parulus*, Spix) America mer. 32.
1. *S. ruficapilla*, Vieill. ex Azara 236. (*albescens*, Temm.
cinerens, Wied. - *Sphenura ruficeps*, Licht. - *Parulus*
ruficeps, Spix.) Gal. Ois. t. 174. - Av. Bras. t. 86. 2.
Pl. col. 227. 2. ex Brasil. Parag.
 2. *S. azarae*, Lafr. - Orb. Am. m. Ois. p. 246. ex Boliv.
 3. *S. humicola*, Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1830. t. 6. - Orb.
Voy. Am. m. t. 17. 2. ex Bolivia.
 4. *S. leucocephala*, Lafr. et Orb. Syn. Av. p. 24. Patag.
 5. *S. aegithaloides*, Kittl. (*theloti*, Less.) Mem. Ac.
Petersb. 1830. t. 7. ex Patag. Peru.
 6. *S. fuliginiceps*, Orb. Voy. Am. m. t. 17. 1. Boliv.
 7. *S. albiceps*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. t. 16. 2. Boliv.
 8. *S. striaticeps*, Orb. Voy. Am. m. t. 16. 1. Par. Bol.

9. *S. ruficauda*, et *Sylvia russeola*, Vieill. ex Azara 233.
(*Sphenura mentalis*? *Licht.* - *Synallaxis caudacutus*,
Temm.) Spix, Av. Bras. t. 86. 1. ex Brasil.
10. *S. troglodytoides*, Lafr. Syn. Av. p. 22. Patag.
11. *S. maluroides*, Orb. Voy. Am. m. t. 14. 3. 4. Parag.
12. *S. anthoides*, King, Proc. Zool. S. 1831. ex Patag.
13. *S. phryganophila*, Vieill. ex Azara 229. (*tessellata*,
Temm.) Pl. col. 311. 1. ex Bras. mer. Parag.
14. *S. candezi*, Lafr. et Orb. Rev. Zool. p. 165. 1838. ex
Columbia.
15. *S. rutilans*, Temm. Pl. col. 227. 1. ex Bras.
16. *S. cinerascens*, Temm. Pl. col. 227. ex Bras.
17. *S. setaria*, Temm. Pl. col. 311. 2. ex Bras.
18. *S. rufigularis*, Gould, Voy. Beagle, p. 77. t. 23.
ex Patag.
19. *S. brunneia*, Gould, Voy. Beagle, p. 78. fig. nulla.
ex Patag.
20. *S. sordida*, Less. (*flavigularis*, Gould) Voy. Beagle,
B. t. 24. ex Patag.
21. *S. pallida*, Wied, Beitr. Nat. Bras. III. p. 691. ex
Bras. s.
22. *S. melanops*, Vieill. ex Azara 232. (*dorsomaculata*,
Lafr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 14. 1. 2. ex Parag.
23. *S. torquata*, Wied. (*bitorquata*, Lafr.) Orb. Voy.
Am. m. t. 15. 2. ex Brasil. Bolivia.
24. *S. torquata*, Lafr. nec Wied. (*maximiliani*, Orb.)
Voy. Am. t. 15. 1. - Azara 235. ex Parag. Boliv.
25. *S. patagonica*, Orb. Voy. Am. m. p. 249. ex Patag.
26. *S. cinnamomea*, Sw. ex Gm. nec Lafr. (*ruficauda*,
Spix) Av. Bras. t. 85. 2. ex Bras.
27. *S. striaticollis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
28. *S. unirufa*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
29. *S. fuliginosa*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
30. *S. brachyura*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
31. *S. gularis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 290. ex Col.
32. *S. terrestris*, Jard. Ann. Nat. Hist. xix. p. 80. ex Col.

442. *Sylviorthorhynchus*, O. des Murs (Schizura, Caban.) America mer. 1.
S. maluroides, O. des Murs. (*S. desmursii*, Gay - Schi-
zura maluroides, Cab.) Pl. p. 45. ex Amer. mer.

SUBFAM. 72. FURNARIINAE.

443. **Furnarius**, Vieill. (*Opetiorhynchus*, Temm. - *Figulus*, Spix.) Amer. mer. 4.
1. *Merops rufus*, Gm. (*Turdus badius*, Licht. - *Op. ruficaudus*, Wied. - *Figulus albicularis*, Spix.) *Av. Bras. t. 70.* ex Brasil.
 2. *Turdus figulus*, Illig. (*Opetiorhynchus rufus*, Wied. *Furnarius melanotis*, Sw.) *Pl. enl. 739.* ex Brasil.
 3. *Opetiorhynchus rectirostris*, Wied. (*Furnarius rectirostris*, Gr.) *Beitr. N. Br. III. p. 679.* ex Brasil.
Quid F. leucopus, griseus, longipennis et fasciatus, Swains. Two. *Cent. and a Quarter, p. 324-351?*
444. **Cinclodes**, Gr. 1840. (*Cillurns*, Caban. 1844.) America mer. 7.
1. *MOTACILLA patagonica*, Gm. (*M. gracula*, Forst. - *Furnarius chilensis*, Less. - *F. lessoni*, Dumont. - *Op. rufipennis*, Kittl.) *Mém. Ac. Petersb. I. t. 8.* ex Chili, Patag.
 2. *UPUCERTHIA vulgaris*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. t. 57. I.* ex Bolivia, Chili, Parag.
 3. *CERTHIA antarctica*, Garn. (*Furnarius fuliginosus*, Less.) *Voy. Coq. Zool. p. 670.* ex Ins. Malvin.
 4. *UPUCERTHIA nigro-fumosa*, Lafr. (*Furnarius inornatus*, Less.) *Orb. Voy. Am. m. t. 57. 2.* - *Voy. Beagle, t. 20.* ex Chil. Bolivia, Peru.
 5. *UPUCERTHIA montana*, Lafr. (*Cinclodes montanus*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t. 58. I.* ex Bolivia, Peru.
 6. *UPUCERTHIA andecola*, Orb. (*Cinclodes andecola*, Gr.) *Voy. Am. m. t. 58. 2.* ex Bolivia.
 7. *C. palliatus*, Tschudi, *Faun. Per. p. 21.* ex Peru.
445. **Upucerthia**, Geoffr. (*Cinclodes*, p. Gr.) America mer. 1.
UPUCERTHIA dumetoria, Is. Geoffr. (*dumetorum*, Lafr. *Cinclodes dumctorius*, Gr.) *Voy. Beagle B. t. 19.* ex Patag.
446. **Ochetorhynchus**, Meyen (*Cinclodes*, p. Gr.) America mer. 1.
O. ruficaudus, (*Cinclodes ruficaudus*, Gr.) Mey. Nov. *Act. Ac. Nat. Curios. Bon. XVI. Suppl. t. 11.* ex Chili.
447. **Hemicornis**, Gr. (*Eremobius*, Gould, nec *Humboldt*). America mer. 2.
1. *E. phoenicura*, Gr. ex Gould, *Voy. Beagle, B. t. 21.* ex Patag.
 2. *E. melanura*, Gr. *Gen. of Birds, p. 133. sp. 2.* ex Patag.

448. **Limnornis**, Gould. (*Cinnicertbia*, Less.) America mer. 5.

1. *L. curvirostris*, Gould, *Voy. Beagle*, B. t. 25. ex
La Plata.
2. *L. rectirostris*, Gould, *Voy. Beagle*, B. t. 24. ex
La Plata.
3. *L. unicolor*, Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.
4. *L. canifrons*, Lafr. *Rev. Zool.* 1840. p. 105. ex *Bogota*.
5. *CINNICERTBIA cinnamomea*, Less. - *Rev. Zool.* 1840.
p. 105. ex *Bogota*.

449. **Cinclocerthia**, Gr. (*Stenorhynchus*, Gould, nec Fr. Cuv.) Antill. 1.

STENORHYNCHUS ruficaudus, Gould. (*Cinclocerthia ruficauda*, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1835. p. 186. ex *Jamaica*.

450. **Geobates**, Sw. (*Geositta*, p. Gr.) America mer. 1.

G. brevicauda, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 322.

451. **Geositta**, Sw. (*Geobates*, Sw.) America mer. 4.

1. *ALAUDA cunicularia*, Vieill. ex Azara 148. (*Alauda fissirostra*, Kittl. - *Geositta anthoides*, Sw. - *Certhialauda cunicularia*, Lafr.) *Mém. Ac. Petersb.* 1835. t. 3. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 43. 1. ex *Parag. Patag. Boliv.*
2. *Geositta peruviana*, Lafr. *Rev. Zool.* 1847. p. 75.
ex *Peru. Minor*.
3. *CERTHIALUDA tenuirostris*, Lafr. (*Geositta tenuirostris*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t. 43. 2.* ex *Peru, Bolivia*.
4. *CERTHIALUDA maritima*, Lafr. (*Geositta maritima*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t. 44. 1.* ex *Bolivia*.

TRIBUS 2. OSCINES.

FAMILIA 35. MENURIDAE.

SUBFAM. 73. MENURINAE.

452. **Menura**, Davis. (*Parkinsonius*, Bechst.) Australia. 2.

1. *M. superba*, Davis. (*lyra*, Shaw. - *novae-hollandiae*, Lath. - *vulgaris*, Flem. - *paradisea*, Sw. - *Parkinsonius mirabilis*, Bechst. - *Megapodius menura*, Wagl.) *Linn. Tr. vi. t. 22.* - *Gal. Ois. t. 192.* - *Vieill. Ois. dor. t. 14.15.* - *Gould, Austr. III. t. 14.* ex *Austr. Fusca*, *dorso concolore: rectricibus elongatis, angustis, rufo varitis*.
2. *M. alberti*, Gould, 1850. ex *Austr. Valde affinis praecedentie et magnitudine subaequalis: dorso, uropygio, crisoque pulchre rufo-castaneis: rectricibus brevioribus, latioribus, unicoloribus*.

FAMILIA 36. MALURIDAE.

SUBFAM. 74. ORTHONYCHINAE.

453. **Orthonyx**, Temm. (*Mobura*, Less.) Oceania 2.
 1. *O. spinicauda*, Temm. (*maculatus*, Steph. - *temminckii*, Vig.) *Pl. col. 428.* *Icon. nov. n. 429.* *nas. nov. L.*
ex Nova Zelandia.
 2. *O. ochrocephala*, Gr. ex Gr. (*icterocephala*, Lafr.
Muscicapa chloris, Forst. - *Certhia heteroclitia*, Quoy et
 Gaim. - *Mobura huia*, Less.) *Voy. Astrol. Ois. t. 17. l.*
Nat. Zool. 1820. *Ois. t. 8.* - *Gr. et Hitch. Gen. B.*
t. 48. ex Nova Zelandia.

SUBFAM. 75. TIMALIINAE.

454. **Psephodes**, Horsf. 1820. (*Dasyornis*, p. Less.) Australia 2.
 1. *Muscicapa crepitans*, Lath. (*Corvus olivaceus*, Lath.
Pica gularis, Wagl. - *Dasyornis abeillii*, Less.) *Jard.*
et Selb. Ill. Orn. t. 60. - *Gould, Austr. III. t. 15.* ex
Austr. orient.
 2. *P. nigrigularis*, Gould, 1844. - *Austr. III. t. 16.* ex
Austr. occ.
455. **Sphenostoma**, Gould. 1837. Australia 1.
S. cristatum, Gould, *Synops.* - *Austr. t. 117.* ex *Austr.*
456. **Xerophila**, Gould. 1840. (*Sphenostoma*, p. Gr.) Australia 1.
X. leucopsis, Gould. (*Sphenostoma leucopsis*, Gr.)
Austr. III. t. 67. ex *Australia.*
457. **Chrysomma**, Hodgs. (*Timalia*, p. Gr.) Asia m. or. 1.
Parus sinensis, Lath. (*Gotah Finch*, et *Emberiza calfat*
var. a. Lath. - *Timalia hypoleuca*, Franklin. - *T. hors-*
fieldi, Jard. - *T. bicolor*, Lafr. - *Pyctoris rufifrons*,
Hodgs. - *Chrysomma sinense*, Blyth, *Cat. sp. 860.*)
Proc. Zool. Soc. 1845. p. 24. ex *India, China.*
458. **Timalia**, Horsf. 1820. As. mer. Oc. 4.
 1. *T. pileata*, Horsf. *Zool. Res. Java*, fig. mala. ex
Bengal, Nepal, Arakan, Malacca, Java.

2. **Pitta thoracica**, Temm. (*Timalia thoracica*, Sw.) *Pl. col. 76.* ex Java, Sumatra.
3. **T. nigricollis**, Temm. (*erythronotus*, Blyth. - *Bra-chypteryx nigrogularis*, Eyton.) *Pl. col. 594.* 2. ex Peninsula Malacc. Borneo.
4. **T. maculata**, Temm. (*pectoralis*, Blyth. - *Malacopteron squamatum?* Eyton.) *Pl. col. 593.* 1. ex Penins. Mal. Sumatra, Borneo.
5. **T. perrhoptera**, Boie (*erythroptera*, Blyth. - *Bra-chypteryx acutirostris?* Eyton.) *Journ. As. Soc. xi.* p. 794. ex Penins. Malacc. Sum. Born. Minima.
6. **T. poliocephala**, Temm. *Pl. col. 593.* 2. ex Sumatr.
7. **T. striolata**, Müll. *Tijdschr. 1838.* p. 32. ex Sumatr.
- * 8. **T. larvata**, Müll. *Mus. Lugd.* ex Sumatra. Minor: ex toto olivaceo-rufa; pileo fusco albo-striato: mento ardesiaco albo marginato.
9. **T. grammiceps**, Kuhl. (*Myiothera grammiceps*, Temm.) *Pl. col. 448.* 3. ex Java. Minima: laete rufa; pileo fusco albo-striato: gula pectoraque latissime allis.

459. Mixornis, Hodgs. (Timalia, p. Gr.) Asia m. Ocean. 6.

1. **TIMALIA gularis**, Horsf. (*Prinia pileata hinc Mixornis gularis?* Blyth.) *Zool. Res. Java*, fig. mala. - *Pl. col. 442.* 1. ex Java. Media: cinereo-rufa; subtus striata, gula alba, abdomine subflavescente.
- * 2. **M. sumastrana**, Bp. (*Timalia gularis* ex Sumatra, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. Minor; subtus cum gula flavissima.
- * 3. **M. borneensis**, Bp. (*gularis* ex Borneo, *Mus. Lugd.*) Fig. nulla. Major: intense rufa; genis nigricantibus: subtus, a gula alba, flavo-cinerea.
- * 4. **TIMALIA flavigollis**, Müll. *Mus. Lugd.* ex Java. Olivaceo-rufa: subtus albo-cinerea; jugulo flavo-cinnamomeo.
5. **TIMALIA poliopsis**, Boie. (*Myiothera melanothorax*, Temm.) *Pl. col. 185.* 2. *Mus. Lugd.* ex Java. Rufa; subtus cum genis cana, crasso lateribusque rufescentibus: gula alba; collaris pectorali nigro.
6. **M. chloris** vel **ruficeps**, Hodgs. (*Motacilla rubricapilla?* Tickell.) *Pr. Zool. Soc. 1845.* p. 23. ex Asia centr.

460. Turdirostris, Hay. (Macronus, p. Gr.) Asia m. or. Oc. 12.

1. **T. superciliaris**, Hay. (*Macronus superciliaris*, Gr.) *Madr. Journ. xiii.* p. 163. ex Penins. Malacca.
2. **MYIOTHERA capistrata**, Temm. (*superciliaris?* Horsf.) *Macronus capistratus*, Gr. *Pl. col. 185.* 1. ex Java.

- * 3. *Histissa capistratoides*, Temm. Mus. Logl. Borneo.
- 4. *Histissa epilepidota*, Temm. (*Histissa epilepido-*
ta, Gr.; Pl. col. 448. 2 ex Java.)
- 5. *Histissa leucostigma*, Müll. Mus. Logl. ex Borneo.
- * 6. *Histissa macroura*, Temm. Mus. Logl. ex N. Guinea.
- 7. *Histissa leucophrys*, Temm. Mus. Logl. ex Java.
- 8. *Histissa pyron*, Boie, Mus. Logl. ex Jav. Sumatra.
- 9. *Histissa concreta*, Müll. (*hypoides*, Temm. Mus.
Logl. ex Borneo.)
- 10. *Histissa pollegensis*, Müll. Mus. Logl. ex Sumatr.
- 11. *Histissa umbrellalis*, Müll. Mus. Logl. ex Borneo.
- 12. *Histissa pyrrhogaster*, Temm. (*Macromus pyrro-*
genys, Gr.) Pl. col. 442. 2 ex Java.

461. *Macronus*, Jard. (Timalia, p. Gr.).

As. m. Oc. 2

- 1. *Timalia leucostis*, Strickl. Contr. Orn. 1843. fig. unnam.
ex Asiam mer.
- 2. *M. ptilosus*, Jardet Selb. (Timalia trichorhosa, Temm.)
Ill. Orn. t. 150. ex Peninsula Malacc. Malacca.

SUBFAM. 76. MALURINAE.462. *Malurus*, Vieill. 1816.

Australia 10.

- 1. *M. longicaudus*, Gould, Austr. Ill. t. 19. ex Tasmania.
- 2. *M. melanotus*, Gould, Austr. Ill. t. 20. ex Austral. S.
- 3. *Motacilla cyanescens*, Gm. (*superba*, Shaw. - *Malurus cyanens*, Vieill.) Lath. Gen. Syn. t. 53. - Nat. Misc. t. 10. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 2. 2. - Gould, Austr. Ill. t. 18. ex Austral. S.
- 4. *Saxicola splendens*, Quoy et Gaim. (*Malurus pectoralis*, Gould. - *M. splendens*, Blyth, Cat. sp. 785.) Voy. Astrol. t. 10. 1. - Gould, Austr. Ill. t. 21. ex Austral. occ.
- 5. *M. elegans*, Gould, Austr. Ill. t. 22. ex Austral. occ.
- 6. *M. pulcherrimus*, Gould, Austr. Ill. t. 23. Austral. occ.
- 7. *M. lamberti*, Vig. et H. - White, Journ. t. in p. 256. fig. inf. - Philip. Voy. t. p. 157. mas. - Lewin, B. of N. Holl. t. 15. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 72. 2. - Gould, Austr. Ill. t. 24. ex Austral. sept. et or.
- 8. *M. leucopterus*, Quoy et G. - Zool. Uran. t. 23. 2? Gould, Austr. Ill. t. 25. ex Austral. mer. et centr.

9. *M. melanocephalus*, Vig. et H. - (*M. browni*, Jard.
nec Gould.) Selb. Ill. Orn. t. 72. 1. - Gould, Austr. III.
t. 26. ex Austr. mer. or.

10. *M. browni*, Vig. et Horsf. (cruentatus, Gould, 1838.)
Austr. III t. 27. ex Austr. sept. Minimus.

463. *Amytis*, Less. Australia. 3.

1. *MALURUS textilis*, Quoy et Gaim. (*Amytis textilis*,
Gould.) Less. Zool. Uran. Ois. t. 23. 1. - Gould,
Austr. III. t. 28. ex Austr. occ. sept.

2. *Amytis textilis*, Less. (*Dasyornis striatus*, Gould.) Tr.
Orn. t. 67. 2. - Gould, Austr. IV. t. 29. ex Austr. m. or.

3. *Amytis macrourus*, Gould, 1838. Austr. IV. t. 30. ex
Austr. occ.

464. *Stipiturus*, Less. Australia. 1.

MUSCICAPA malachurus, Shaw. (*Malurus palustris*,
Vicill.-gularis, Griff.) Levavill. Afr. t. 130. 2. - Linn.
Trans. IV. t. 21. - Anim. Kingd. II. t. p. 39. - Gould,
Austr. III. t. 31. ex Austr. m. Tasmania.

465. *Dasyornis*, Vig. p. 1836. (*Sphaenura*, Licht. 1823. p.) Australia. 2.

1. *MUSCICAPA brachyptera*, Lath. (*Malurus pectoralis*,
Steph. - *Dasyornis australis*, Vig.) Jard. et Selb. Ill.
Orn. t. 73. - Gould, Austr. III. t. 32. ex Austr. m. or.

2. *D. longirostris*, Gould, Austr. III. t. 33. ex Austr. occ.

Quid D. brunneus, Gould, Pr. Zool. Soc. 1835. p. 150?

466. *Atrichia*, Gould. 1844. Australia. 1.

Atrichia clamosa, Gould, Austr. III. t. 34. ex
Austr. occ.

467. *Pellorneum*, Sw. 1831. (*Cinclidia*? Gould 1837.) Asia centr. 1.

P. ruficeps, Sw. (*Pellorneum olivaceum*, Jerd. - *Cinclidia punctata*, Gould - *Megalurus ruficeps*, Sykes) Madr.
Journ. 1839. ex Asia mer.

468. *Turdinus*, Blyth (Macronus, p. Gr.) Asia merid. 1.

T. macrodactylus, Blyth. (*Malacopteron macrodactylum*, Strickl. - *Brachypteryx albicularis*, Hartlaub.
Macronus macrodactylus, Gr.) Journ. As. Soc. XIII.
p. 382. ex Penins. Malacc.

469. *Xiphorhamphus*, Blyth. 1842. (*Pomatorhinus*, p. Caban.)*Pomatorhynchus*, p. Gr.)

Asia centr. 1.

Xiphorhynchus superciliaris, Blyth, 1842. (hinc *Xiphorhamphus superciliaris*, 1842. Cat. sp. 838.) Journ. As. Soc. XI. p. 175. et XII. p. 247. ex Sikkim.470. *Pomatorhinus*, Horsf. 1820. (nec *Pomatorhynchus*, Boie) As. m. Ocean. 14.

1. *P. montanus*, Horsf. Zool. Rec. Java figura. ex Java.
2. *P. ruficollis*, Hodge. As. Rec. XIII. l. p. 182. ex Himal. or.
3. *P. ferrugineous*, Blyth, J. As. Soc. XXI. p. 597. ex Sikk.
4. *P. phayrei*, Blyth, Journ. As. Soc. XXI. p. 452. ex Arak.
5. *P. horsfieldii*, Sykes, 1822. - Pl. p. 22. ex India m.
6. *P. melanurus*, Blyth, Journ. As. Soc. XVI. p. 451. ex Ins. Ceylon.
7. *P. leucogaster*, Gould. (olivaceus, Blyth - montanus ex Amam, Horsf. 1826.) Pr. Zool. Soc. 1837. p. 137. ex Asia centr. et orient.
8. *P. schisticeps*, Hodge. As. Recherch. XL. l. p. 181. ex Asia centr. et orient.
9. *P. erythrogenys*, Vig. - Gould, Cent. Himal. B. t. 55. ex Asia centr.
10. *P. hypoleucus*, Blyth. (Orthorhynchus hypoleucus, Bl. juv.) J. As. Soc. XIII. p. 271. et XIV. p. 599. ex Arakan.
11. *P. temporalis*, Vig. et H. (trivirgatus, Temm. - Turdus frivolus? Lath.) Pl. col. 443. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 69. - Gould, Austr. IV. t. 20. ex Austr. or.
12. *P. rubeculus*, Gould, 1830. Austr. IV. t. 21. ex Austr. s.
13. *P. superciliosus*, Vig. et H. - Gould, Austr. IV. t. 22. ex Austr. mer.
14. *P. geoffroyi*, Less. Zool. Coq. t. 29. 2. ex Ocean.

SUBFAM. 77. TROGLODYTINAE.

471. *Thryothorus*, Vieill. 1816. (*Troglodytes*, p. Gr.)

America. 22.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. *SILVIA ludoviciana*, Lath. (*Certhia caroliniana*, Wils. *Thryothorus littoralis*, Vieill. - *Thryothorus ludovicianus*, Bp.) Pl. enl. 730. 1. - Am. Orn. t. 12. 5. - Audub. Amer. t. 78. ex Amer. sept. or. et mer.
2. *T. arundinaceus*, Vieill. (*Thryothorus palustris*, Bp. *Certhia palustris*, Wils.) Ois. Am. s. t. 108. - Am. Orn. t. 12. 4. - Aud. Amer. t. 100. ex Am. s. or. et m.

3. **Troglodytes bewickii, Aud.** (*Thryothorus bewicki, Bp.*)*Aud. Am. t. 18. ex Pensylv. centr. Mont. Sax. occ.**Quid T. stellaris, Licht. Naum. V. Deutschl. III. p. 724. ex Carol?*b. **MEXICANI.**4. **T. maculippectus, Lafr. Rev. Zool.** 1845. p. 338. *ex Mex.*5. **T. leucotis, Lafr. Rev. Zool.** 1835. p. 338. *ex Mexico.*6. **T. rufalbus, Lafr. Rev. Zool.** 1845. p. 337. *ex Mex.*7. **T. mexicanus, Licht.** nec *Sw.* (*albicollis?* *Cuv.* - *guttulatus, Hartl.* - *Thryothorus guttulatus? Lafr.*) *ex Mex.*8. **T. erythrophthalmus, Licht. Pr. Verz. Säug. Vög.**9. **T. deflexus, Licht.** - *Preis Verz. der Säug. u. Vög.*10. **T. albimucha, Cabat, Pr. Bost. N. Hist.** 1847. p. 257.c. **AMERICANI MERIDIONALES.**11. **T. rutilus, Vieill.** (*Troglodytes rutilans, Sw.*) *B. of Bras. t. 15. ex Amer. m. or.** 12. **T. eidouxi, Bp.** - *Voy. Pole Sud. Ois. t. 19. 6. Bras.*13. **T. melanos, Vieill.** (*Troglodytes melanos, Gm.*) *N. Dict. H. Nat. XXXV. p. 58. ex Bras.*14. **T. polyglottus, Vieill.** *ex Asara 151.* (*Troglodytes polyglottus, Gr.* - *T. omnisonus, Licht.*) *Nouv. Dict. H. N. XXXV. p. 59. ex Bras. mer. Parag.*15. **T. striolatus, Spix, Av. Bras. t. 79. 2. - Sw. B. of Bras. t. 16. ex Bras.**16. **TURDUS coraya, Gm.** (*Troglodytes coraya, Gr.*) *Pl. enl. 701. 1. - Spix, Av. Bras. t. 73. 2. ex Brasil.*17. **T. moderator, Lafr.** - *Orb. Voy. Am. m. Ois. p. 230.*18. **T. fasciaventris, Lafr. Rev. Zool.** 1845. p. 337. *ex Bogota.*19. **T. rosaceus, Less. Rev. Zool.** 1840. p. 262. *ex Chili.*20. **T. genibarbis, Sw.** *Two Cent. and a Quarter, p. 323.*21. **T. striatus, Lafr. Rev. Zool.** 1845. p. 338. *ex Bog.*22. **T. interscapularis, Licht.** in *Erman Reise Zool.* p. 13. *ex Brasil.*472. **Troglodytes, Vieill.** 1807. (*Anorthura, Rennie.*) Eur. As. Afr. Am. 21.a. **O R B I S A N T I Q U I.**1. **MOTACILLA TROGLODYTES, L.** (*T. europaeus, Cuv.* - *parvulus, Koch.* - *regulus, Meyer,* *ex Br.* *nec L.* - *vulgaris et famigatus Europae, Temm.* - *Sylvia troglodytes, Lath.* *Anorthura troglodytes, Rennie*) *Pl. enl. 65. 1. Gould, Eur. t. 130. ex Eur. As. Afr. sept.*

2. *T. fumigatus*, Temm. Mus. Lugd. ex Japon. Coribus obscurioribus vis distinctus!
3. *T. nepalensis et subhimalayanus*, Hodgs. Cat. Museum. et B. 1843. App. p. 151. ex Asia centrali. Nepal.
4. *T. punctatus*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 689. ex As. centr. Darjeeling.

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

5. *T. hyemalis*, Vieill. (*sylvia troglodytes*, Wils.) Am. Orn. t. 8. c. - Aud. B. of Am. t. 380. 1. 2. 3. ex Am. s. or. hyem. tantum frigidior. merid.
6. *T. eudoxus*, Vieill. (*Sylvia domestica*, Wils.) Ois. Am. s. t. 107. - Am. Orn. t. 8. 3. - Audub. Am. t. 83. ex Am. s. or.
7. *T. americanus*, Audub. (*sylvestris*, Gambel.) B. of Amer. t. 179. ex Am. s. or.
8. *T. parvirostris*, Audub. B. of Amer. t. Suppl. ex Am. s. occ. Flum. Columb.
9. *T. brevirostris*, Nuttal. - Audub. B. of Amer. t. 175. ex Am. s. or. a Nova-Anglia ad Floridam: hibernat in Carolina.
10. *T. leucogaster*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1838. p. 39. ex Mexico, Tamaulipa.

c. AMERICANI MERIDIONALES.

11. *MOTACILLA furva*, Gm. (*Troglodytes furva*, Licht.) Brown, Ill. t. 18. ex La Plata, Buenos Ayres.
12. *T. hornensis*, Less. 1834. (*magellanicus*, Gould 1836.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 85. ex Patagonia, Chili.
13. *SYLVIA platensis*, Lath. (*Troglodytes hyemalis et fulvus*, Orb. nec Auct. - *T. musculus*, Licht. ex Asara 150. *T. platensis*, Less.) Pl. ent. 730. 2. ex Parag. Patagon.
14. *T. chilensis*, Less. (*guereza*, Cuv.) Voy. Coquille 1. p. 662. ex Patagonia.
15. *T. aequinoctialis*, Sw. B. of Brasil. t. 13. ex Br.
16. *T. spilurus*, Vig. Zool. Beachey's Voy. B. t. 4. 1.
17. *T. tessellatus*, Orb. et Laf. Syn. Av. p. 25. Peru.
18. *T. pallidus*, Orb. et Laf. Syn. Av. p. 25. Patag.
19. *T. guarayanus*, Orb. et L. Syn. Av. p. 24. Boliv.
20. *T. murinus*, Less. Rev. Zool. 1844. p. 434. ex Peru.
21. *T. audax*, Tschudi, Fauna Peruana p. 23. ex Peru.

473. **Ramphocinclus**, Lafr. 1843. (*Herminierus*, Less. - *Campylorhynchus*, p. Gr.) America trop. 3.
1. **Turdus brachyurus**, Vieill. (*Campylorhynchus brachyurus*, Gr. - *Ramphocinclus brachyurus*, Lafr.) Rev. Zool. 1843. p. 66. ex Ins. S. t. Dominic.
 2. **Ramphocinclus gutturalis**, Lafr. (*Thryothorus gutturalis*, Less. - *Campylorhynchus gutturalis*, Gr.) Rev. Zool. 1843. p. 67. sp. 3. ex Antill.
 3. **Turdus variegatus**, Gm. (*scolopaceus*, Licht. - *Thryothorus longirostris*, Vieill. - *Opetiorhynchus turdinus*? Wied. - *Ramphocinclus tremulus*, Lafr. - *Herminierus guadelupensis et infaustus*, Less.) Gal. Ois. t. 188. Griff. Anim. Kingd. fig. mala. - *Spix*, Av. Bras. t. 79. 1. ex Antill.
474. **Campylorhynchus**, Spix. 1824. (*Cychla*, Wagl. 1827. *Picolaptes*, Lafr. nec Less.) America trop. 12.
1. **C. maculalis**, Caban. Orn. Not. I. p. 106. ex Venezuela.
 2. **PICOLAPTES zonatus**, Less. (*Campylorhynchus zonatus*, Gr.) Cont. Zool. t. 70. ex Mexico.
 3. **PICOLAPTES zonatoides**, Lafr. (*Campylorhynchus zonatoides*, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Columbia.
 4. **PICOLAPTES megalopterus**, Lafr. 1845. (*Campylorhynchus megalopterus*, O. des Murs) Pl. p. 54. ex Mexico.
 5. **PICOLAPTES brunneicapillus**, Lafr. *Campylorhynchus brunneicapillus*, Gr.) Mag. Zool. 1833. Ois. t. 43.
 6. **THRYOTHORUS guttatus**, Gould. (*Campylorhynchus guttatus*, Gr.) Proc. Zool. Soc. 1836. p. 39. ex Mexico.
 7. **PICOLAPTES capistratus**, Less. 1842. (*Campylorhynchus capistratus*, Gr. - *Picolaptes rufinucha*, Lafr. - *Campylorhynchus rufinucha*, Lafr. 1845.) O. des Murs, Pl. p. 63. ex Mexico.
 8. **PICOLAPTES brevirostris**, Lafr. (*Campylorhynchus brevirostris*, Gr.) Rev. Zool. 1845. p. 339. ex Bogota.
 9. **PICOLAPTES cinnamomeus**, Lafr. (*Campylorhynchus cinnamomeus*, Gr.) Rev. Zool. 1844. p. 433. ex Guayaq.
 10. **PICOLAPTES pallescens**, Lafr. (*Campylorhynchus pallescens*, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Mexico.
 11. **PICOLAPTES unicolor**, Lafr. *Campylorhynchus unicolor*, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 93. ex Guarayas.
 12. **PICOLAPTES unicoloroides**, Lafr. (*Campylorhynchus unicoloroides*, Gr.) Rev. Zool. 1846. p. 316. ex Bolivia.

475. *Cyphorhinus*, Caban. 1841.

America mer. 1.

1. *C. cherriei*, Tschudi (*Platyrurus affinis*, Sc.); *Braz.*
B. L. 57. ex Brasil
2. *Ixodes carinatus*, Gr. (*Platyrurus rubecula et Thryotho-*
rus carinatus, Sc. - *Cyphorhinus carinatus*, Tschudi
C. carinatus, Caban. 1841.) *PLent. 703. - Braz. B. L. 14.*
3. *Ixocrotis leucophrys*, Tschudi. (*Cyphorhinus leu-*
cophrys, Caban.) *Fam. Pernic. p. 186. ex Am. m. occ.*
4. *Ixocrotis leucostictus*, Lich. (*Cyphorhinus leu-*
costictus, Cab.; *Ora. Nat. II. p. 102. sp. 1. ex Guyana. Nes.*

476. *Salpinetes*, Caban. 1841. (*Thryothorus*. p. Gr.)

America mer. 2.

1. *Trochocrotis obsoletus*, Scy. (*latifasciatus*, Lich.). *Myio-*
thera bicolor Thryothorus obsoletus, Bp. - *Salpinetes obso-*
letus, Caban.) *Am. Ora. t. 1. 2. - And. Am. t. 300. 4.*
ex Amer. sept. occ.
2. *Tryothorus mexicanus*, Scy. (*Troglodytes mexica-*
nus, Gr. - *marmoratus*, Lich. - *Salpinetes mexicanus*,
Caban.) *Orn. Nat. II. p. 234. sp. 2. ex Mexico.*

477. *Tatara*, Less.

Polynesia. 2.

1. *Sitta ototara*, Less. (*Tatara otaitiensis et ful-*
cus? Less. - *Tatara longirostris*, Gr. ex Gr. - *Oriolus ma-*
xicanus, Forst.) *Voy. Coq. Ois. t. 20. 2. ex Ins. Otaheiti.*
Fuscus, flavo intermixtus; subtus sulphureus; rectro bre-
tiore, rectinucleo.
2. *Tryothorus insectivorus*, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol.*
p. 202. t. 5. 2. ex Arcip. Mariann. Insula Guam.
Uniformiter fuscus, subtus albidas rix flavescens: alis bre-
tibus: rostro longo, curvo.

FAMILIA 37. CERTHIIDAE.

SUBFAM. 79. CERTHIINAE.

478. *Certhia*, L.

Eur. As. Am. s. 7.

1. *C. familiaris*, L. (*scandulosa*, Pallas. - *brachidactyla*?
Natter.) *PLent. 681. - Gould, Eur. t. 237. ex Europe.*
- * 2. *C. mattereri*, Bp. (*costae*, Parsud.) *Fig. nulla. Mus.*
Selysan. Longchamp. ex Sabaudia, Helvetia. Minor:
albicans nec rufescens: rostro nigerrimo: speculo alari ante-
posito: tectricibus caudae inferioribus candidis.

3. *C. familiaris*, Wils. (*americana*, Bp. - *Am. Orn.*
t. 8. 1. - *Aud. Am. t. 419.* ex Amer. sept.)
4. *C. nepalensis*, Hodgs. (*himalayana*, Blyth. nec Vig.)
Journ. As. Soc. xiv. p. 581. ex Nepal.
5. *C. himalayana*, Vig. (*asiatica*, Sw.) *Pr. Zool. Soc.*
1831. p. 171. ex Mont. Himal. Deyra doon.
6. *C. discolor*, Blyth, *Journ. As. Soc. xiv. p. 580.* ex Sikkim.
Species novae ex Asia centrali a Gouldo in eximio
opere *The Birds of Asia describendas.*

479. **Caulodromus**, Gr. Asia centr. 1.
C. gracilis, Gr. (*Rimator malacoptylus*, Blyth. - *Meroa jerdoni*, Hodgs.) *Proc. Zool. Soc. 1847.* - Gr. et Mitch.
Gen. B. t. 44. 2. ex Darjeeling.

480. **Salpornis**, Gr. Asia merid. 1.
CERTHIA spilonota, Franklin. (*Salpornis spilonota*, Gr.)
Pr. Zool. Soc. 1831. p. 121. - Gr. et Mitch. *Gen. B.*
t. 44. 1. ex Bengal.

481. **Tichodroma**, Ill. (*Petrodroma*, Vieill.) Eur. Asia. 2.
1. **CERTHIA muraria**, L. (*Tichodroma phaenicoptera*, Temm.
europaea, Steph.) *Pl. ent. 782.* - Gould, *Eur. t. 239.*
ex Europa m. Asia occ. Genis abdomine que cinereis;
gula tantum abrupte nigra: rostro longiore.
* 2. **T. nepalensis**, Bp. (*muraria*, Hodgs.) *Cat. B. of Nepal.*
Mus. Lugd. ex Asia centr. Genis abdomine que nigri-
cantibus; gula sensim vix nigriore: rostro breviore.

482. **Climacteris**, Temm. Austral. 6.
1. **CERTHIA leucophaea**, Lath. (*leucoptera?* Vieill. - *pi-
cumnus*, Ill. - *Climacteris picumnus*, Temm. - *Cl. leuco-
phaea*, Gr.) *Pl. col. t. 281. 1.* - Gould, *Austr. iv. t. 98.*
ex Austr. orient. et mer.
2. **C. scandens**, Temm. (*Petrodroma bailloni*, Vieill.) *Pl.
col. 281. 2.* - Kittl. *Küpf. Föög. t. 6. 1.* - *Austr. iv. t. 93.*
ex Austr. or.
3. **C. erythrops**, Gould, 1840. *Austr. iv. t. 95.* ex Austr. m.
4. **C. rufa**, Gould, 1840. *Austr. iv. t. 94.* ex Austr. occ.
5. **C. melanura**, Gould, 1842. *Austr. iv. t. 97.* ex Austr. s.
6. **C. melanotus**, Gould, 1848. *Austr. iv. t. 96.* ex Austr. s.

SUBFAM. 78. SITTINAE.

483. **Acanthisitta**, Lafc. Nova Zeland. 2.
1. **Motacilla longipes**, Gm. (Acanthisitta longipes, Gr.) *Zool. Ereb. et Terr. Av. t. 3. l. ex Nov. Zealand.*
 2. **Sitta chloris**, Sparrm. (Acanthisitta tenuirostris, Lafc.) Motacilla citrinella, Forst. - citrina, Gm. - Sitta punctata, Quoy et Gaim. juv. - Acanthisitta chloris, Gr.) *Mus. Carls. t. 33. - Zool. Ereb. et Terr. B. t. 3. s. - Mag. Zool. 1842. t. 27. - Voy. Astrol. Ois. t. 18. l. ex Nov. Zest.*
484. **Sittella**, Sw. Australia. 4.
1. **Sitta chrysogaster**, Lath. *Gen. Syn. cum fig. - Gould, Austr. iv. t. 101. ex Austr. mer. orient.*
 2. **S. ptilota**, Gould. (*Sitta melanocephala*, Gould nec Vieill.) *Pr. Zool. Soc. 1837. p. 151. Austr. iv. t. 104. ex Austr. occ. mer.*
 3. **S. leucocephala**, Gould, 1837. *Austr. iv. t. 102. ex Austr. sept.*
 4. **S. leuconota**, Gould, 1830. *Austr. iv. t. 103. Austr. e.*
485. **Dendrophila**, Sw. (Orthorhynchus, Horsf. - Sitta, p. Gr.) Asia m. Oc. 4.
1. **Sitta frontalis**, Horsf. (*velata*, Temm.) *Pl. col. 72. 3. Sw. Ill. Orn. t. 2. ex Java.*
 2. **Sitta corallina**, Hodge. (*Dendrophila frontalis* ex India, Blyth.) *Journ. As. Soc. v. p. 779. ex Asia mer.*
 3. **D. flavigaster**, Sw. (*Sitta aurea?* Less. - *S. flavipes*, Gr.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 45. ex Asia centr.*
 4. **Sitta gymnophrys**, Kuhl. *ex Asia centr.*
486. **Callisitta**, Bp. (Sitta p. Gr.) Asia centr. 1.
- Sitta formosa**, Blyth, 1843. *Gould, B. of Asia t. 7. ex Asia centr. Maxima; formosior; sed typica!*
487. **Sitta**, L. Eur. As. Am. 12.
- a. EUROPAEAE
1. **S. europaea**, L. nec Auct. (*uralensis*, Licht. - europea var. *sibirica*, Pall. - *sericea*, Temm. - *asiatica*, Gould ex Temm.) *Gould, Eur. t. 238. - Wright, Svenska Fogl. fig. bona. - Niles. Illum. Fig. Skandin. Faun. fig. ex Eur. s. et or. As. s. et oce. Subtus alba, abdomine rufescente: rectricibus lateribus nigris, apice albis.*

2. *S. caesia*, Wolf et Meyer. (*europea*, Auct. neo L. - affinis, Blyth.) Pl. enl. 923. 1. - Gould, Eur. t. 234. - Bp. Faun. It. fig. - Graba, Fogl. Nord. figura optima hujus speciei quamvis Av. sept. ex Eur. m. et occ. Subtus rufescens: rectricibus lateralibus nigris, apice albis.
3. *S. syriaca*, Ehrenb. (neumayeri, Michahell. - saxatilis, Schinz. - rupestris, Temm. - rufescens, err. Gould.) Bp. Faun. It. fig. - Gould, Eur. t. 235. ex Europa m. et As. occ. Subtus alba, abdomine rufescenti: rectricibus plumbeis unicoloribus.

b. ASIATICA.

- *4. *S. rosettia*, Bp. ex Japonia. Subtus alba, lateribus crisoque pulchre castaneo-roseis!
5. *S. himalayensis*, Jard. (indica, Burt. - himalayana, Blyth.) Selby, Ill. Orn. t. 148. ex Asia centr. Subtus rufescens: rectricibus mediis macula centrali alba!
6. *S. castaneiventris*, Franklin, 1831. (castanea, Less. ferrugineiventris, Gould, 1849.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 145. - Guer. Icon. t. 23. 3. - Gould, Asia I. t. 9. ex Asia centrali. Minor: pileo dorso concolore: subtus fusco-castanea: rostro compresso.
7. *S. nepalensis*, Hodgs. 1831. (cinnamomeiventris, Blyth. 1842. - vitticauda, Jameson.) Gould, Asia I. t. 8. ex Asia centr. Nepal. Major: pileo dorso dilutiore: subtus intense castanea: rostro depresso.
8. *S. leucopsis*, Gould. (castanilia, Bp. in litt.) B. of Asia I. t. 10. ex Asia centrali. Fusca; pileo nigro: subtus cum genis alba; lateribus crisoque castaneis.

c. AMERICANAe SEPTENTRIONALES.

9. *S. carolinensis*, Lath. (jamaicensis? L. - melanocephala, Vieill.) Sloane, Jamaica, t. 254. 1. - Gal. Ois. t. 71. - Wils. Am. Orn. t. 2. 3. - Aud. Am. t. 152. ex Amer. sept.
10. *S. canadensis*, Lath. (stulta, Vieill. - varia, Wils.) Pl. enl. 623. 3. - Wils. Am. Orn. t. 2. 4. - Aud. Am. t. 105. ex Amer. sept.
11. *S. pusilla*, Lath. (carolinensis minor, Br.) Wils. Am. Orn. t. 15. 2. - Aud. Am. t. 125. ex Amer. sept.
12. *S. pygmaea*, Vig. Zool. Beach. Voy. p. 25. t. 4. 2. Aud. Am. t. 419. ex Amer. sept. occ. Monterey.

FAMILIA 38. PARIDAE.

SUBFAM. 81. PARINAE.

488. **Certhiparus**, Lafr. nec Hodgs. Nova Zelandia. 3.
1. **PARUS novae zealandiae**, Gm. (urostigma, Forst.)
Voy. Ereb. et Terr. B. t. 5. 1. ex Nova Zel. s.
 2. **PARUS albicillus**, Less. (senilis, Dubus. - Certhiparus albicillus, Gr.) *Voy. Ereb. et Terr. B. t. 5. 2. N. Z. sept.*
 3. **PARUS ZELANDICUS**, Quoy et Gaim. (*Certhiparus maculicaudus*, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 11. 3.*
Vix hujus generis!... an Parina Avis?
489. **Melaniparus**, Bp. (Parus, p. Gr.) Africa. 6.
3. **P. niger**, Vieill. (luctuosus, Licht.) *Lev. Afr. t. 137. 1.*
ex Africa mer.
 4. **P. leucomelas**, Rüpp. *Faun. Abyssin. t. 37. 2. ex Africa orient.*
 5. **P. leucopterus**, Sw. *B. of west. Afr. ex Afr. occ.*
 6. **P. leuconotus**, Guér. 1843. (dorsatus, Rüpp.) *Syst. Vög. Nord-Ost. Afr. t. 18. ex Afric. or.*
490. **Lophophanes**, Kaup. (Megistina? Vieill. - Parus, p. Gr.) Eur. As. Am. s. 2.
1. **PARUS bicolor**, L. (Lophophanes bicolor, Kaup.) *Cat. Car. I. t. 57. - Wils. Am. Orn. t. 3. 5. - Aud. Amer. t. 39. - Gould, Eur. t. 152. ex Amer. s. pres. bor.*
Species Danica quia Groenlandica, Rossica quia Americana ditio-
nis Rossici Imperii, minime vero Europaea!
Quid Parus ignotus, Brunn. - stromaei, Lath?
 2. **PARUS cristatus**, L. (Lophophanes cristatus, Kaup.)
Pl. ent. 502. 2. - Gould, Eur. t. 156. ex Eur. centr.
Species crista instructae, vix autem congeneres!
491. **Parus**, L. Cosmop. 17.
- A. CRISTATI. Asiatici.
1. **P. melanolophus**, Vig. 1831. - Gould, Cent. Him.
B. t. 30. 2. ex Asia centr.
 2. **P. MELANLOPHUS**, Hodgs. nec Vig. (*rubidiventris*,
Blyth. 1847.) *Journ. As. Soc. XVI. p. 445. ex Nepal.*
 3. **P. xanthogenys**, Vig. 1831. (*aplonotus*, Blyth.)
Gould, Cent. Himal. B. t. 29. 1. ex Asia centr.
 4. **P. XANTHGENYS**, Blyth, nec Vig. (*spilonotus*, Blyth) *Journ. As. Soc. XVI. p. 444. ex Dargiling.*

B. NON CRISTATI. Asiatici.

5. *P. dichrous*, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1844.
p. 943. ex Nepal.
6. *P. rufonuchalis*, Blyth. Journ. As. Soc. xviii.
ex Simla.
7. *P. quadrivittatus*, Lafr. Rev. Zool. 1840. p. 129.
ex Asia or.
8. *P. varius*, Temm. et Schl. Faun. Jap. t. 35. ex Japon.
9. *P. minor*, Temm. et Schl. Faun. Jap. t. 33. ex Japon.
10. *P. monticola*, Vig. 1831. - Gould. Cent. Him. B.
t. 29. 2. ex Asia centr.
11. *P. bokharen sis*, Jaubert, Bull. Sc. Nat. ix. p. 77.
ex Asia centr. occ.

c. Oceanicus.

12. *P. cinereus*, Vieill. (Parus atriceps, Horsf. - nepalensis? Hodgs. - caesius? Tickell - schistinotus? Hodgs. Pl: col. 287. 2. - Lev. Afr. t. 139. 2. ex Asia mer?
Malaysia.

d. Africani.

13. *P. cinerascens*, Vieill. - Lev. Afr. t. 138. Afr. m.
14. *P. fuscus*, Vieill. - Lev. Afr. t. 139. 1. ex Afr. mer.
15. *P. ledouci*, Malherb. Mém. Acad. Metz, 1842. ex Africa sept.

e. Europaei.

16. *P. major*, L. (fringillago, Pall.) Pl. enl. 3. 1. - Gould,
Eur. t. 150. ex Eur. Asia occ.
17. *P. ater*, L. (carbonarius, Pall.) Gould, Eur. t. 155. 1.
Naum. Vog. Eur. t. 24. f. 46. ex Eur. Asia.

492. **Cyanistes**, Kaup. (Parus, p. Gr.) Eur. As. Afr. 3.

1. *P. caeruleus*, L. (Cyanistes caeruleus, Kaup.) Pl.
enl. 3. 2. - Gould, Eur. t. 154. ex Europa.
2. *P. ultramarinus*, Bp. (teneriffae? Less. - violaceus,
Levail. jun. - caeruleanus, Malherb. 1842.) Rev. Zool.
1841. p. 146. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 52. ex Afric.
sept. et occ.
3. *P. cyaneus*, Pall. (saebyensis, Sparrm. - Kujaesck,
Gm.) Nov. Comm. Petrop. XIV. t. 23. 3. - Mus. Carls.
t. 25. - Gal. Ois. t. 68. - Gould, Eur. t. 153. ex
Eur. sept. orient. Asia sept.

493. **Poecilla**, Kaup. (Parus, p. Gr.)

Eur. As. Afr. Oc. 15.

a. EUROPAE.

1. **P. sibiricus**, Gm. (cinclus, Gr. ex Bodda. - japonicus et lathami? Steph.) *Pl. enl.* 708.3. - *Gould, Eur.* t. 151.3. *ex Europa sept. or. Asia sept.*
2. **P. lugubris**, Natterer. - *Gould, Eur.* t. 151. 1. *ex Eur. mer. or. Dalmatia. Similis praecedenti, sed sane diversus!*
3. **P. palustris**, L. (*Poecila palustris*, Kaup.) *Pl. enl.* 3.3. *Gould, Eur.* t. 155. 3. *ex Europa.*
4. **P. borealis**, Selys, *Bull. Acad. Brux.* x. p. 28. *ex Europa bor.*
- 5? **P. frigoris**, Selys, *Bull. Acad. Brux.* x. p. 29. *ex Europa bor.*

b. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

6. **P. atricapillus**, L. (hudsonicus, Mill. jun. - palustris var. β . Lath. - septentrionalis? Harris, 1848.) *Br. Orn.* III. t. 29. 1. - *Pl. enl.* 502.1. - *Cimel. Phys.* t. 21. d. jun. - *Wils. Am. Orn.* t. 8. 4. - *Audub. Amer.* t. 353.3.4. adult. t. 194. jun. *ex Amer. s. bor.*
7. **P. carolinensis**, Audub. *Amer.* t. 160. *ex Am. s. m.*
8. **P. melanotis**, Sandb. *Report. Br. Assoc.* vi. p. 99. *Hartl. Rev. Zool.* 1844. p. 216. *ex Mexico, Guatam.*
9. **P. rufescens**, Townsend. - *Aud. Amer.* t. 353. 1.3. *ex Amer. sept. occ.*
10. **P. melanurus**, Townsend - *Aud. Amer.* t. 353. 5. 6. *ex Amer. sept. occ.*

c. ASIATICI NON EUROPAE.

- * 11. **P. kamtschatkensis**, Bp. (*Parus palustris* ex Kamtschatka, *Mus. Lugd.*) *ex Asia or. Major: albo-canescens: cauda longiuscula.* Species pulcherrima et distinctissima.
12. **P. muchalis**, Jerd. *Madr. Journ. Sc.* 1844. p. 131. *ex Asia mer.*
13. **Sira vinipectus**, Hodgs. (*Leiothrix vinipectus*, Gr. *Parus vinipectus*, Bp.) *Blyth, Cat.* 515. *ex Himal. Nep.*
14. **P. jouchistos**, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 943. *ex Nepal.*
15. **P. erythrocephalus**, Vig. 1831. (*Orites erythrocephalus*, Blyth.) *Cat. sp.* 550. - *Gould, Cent. Him. B.* t. 30. 1.
Quid P. elegans, Less. Tr. Orn. p. 458? - *P. griffithii, Blyth.* 1827?
Quid P. ferrugineus, Sund. N. S. Fn. et Fl. Fenn. 1848. t. 1?
Quid P. alpinus, Gm. ex Persia ungue posteriore longissimo?

494. **Mecistura**, Leach. 1816. (*Orites*, *Moschr.* - *Acredula*,
Koch. - *Paroides*, *Brehm.*) Eur. Asia. s. 2.

1. **PARUS caudatus**, L. (*longicaudus*, *Br.* - *Mecistura va-*
gans, *Leach.*) *Pl. enl.* 502. 3. - *Gould, Eur.* t. 157.
ex Europa.

2. **PARUS trivirgatus**, Temm. et Schleg. *Faun. Japon.*
Av. t. 34. *ex Japon.*

495. **Psaltria**, Temm. (*Parus*, p. Gr.) Oceania. 1.

Psaltria exilis, Temm. (*Parus exilis*, Gr.) *Pl. col.*

600. 4. *ex Java.* *Minima avis, genere distinctissima!*

596. **Panurus**, Koch. (*Calamophilus*; *Leach.* 1816. - *Mystaci-*
nus, *Boie.* - *Paroides!* p. Gr.) Eur. m. Afr. 1.

PARUS biarmicus, L. (*barbatus*, *Br.* - *russicus*, Gm.

Panurus biarmicus, Koch. - *Paroides biarmicus*, Gr.)

Pl. enl. 618. 1. 2. - *Gould, Eur.* t. 158. *ex Europa.*

497. **Aegithalus**, Vig. 1825. (*Paroides*, Koch. 1810. - *Pendulin-*
nus, *Brehm.*) Eur. As. Afr. 4.

1. **PARUS pendulinus**, L. (*narbonensis*, Gm. - *Paroides*
pendulinus, Gr.) *Pl. enl.* 618. 3. et 708. 1. - *Jard. Ill.*
Orn. t. 113. 2. - *Gould, Eur.* t. 159. *ex Eur. mer.*

2. **PARUS capensis**, Gm. (*Paroides capensis*, Gr.) *Sonn.*
Voy. t. 115. *ex Africa mer.*

3. **PARUS smithi**, Jard. (*Paroides smithi*, Gr.) *Edinb. J.*
Nat. Sc. n. s. I. t. 5. - *Ill. Orn.* t. 113. 1. *ex Afr. m.*

4. **PARUS pensilis**, Licht. (*Paroides pensilis*, Gr.) *ex Afr. m.*

5. **PARUS flammiceps**, Burton. (*Dicaeum sanguinifrons*,
Hay. - *Aegithalus flammiceps*, *Blyth, Cat. sp.* 553. *ex*
Asia centrali, Masuri.

FAMILIA 39. TANAGRIDAE.

SUBFAM. 82. EUPHONINAE.

498. **Piproidea**, Sw. (*Euphonia*, p. Gr.) America mer. 1.
P. cyanea, Sw. (*Euphonia cyanea*, Gr.) *Mag. Nat. H.* 1827.

499. **Pipreola**, Sw. (*Euphonia*, p. Gr.) America mer. 1.
P. chlorolepidota, Sw. (*Euphonia chlorolepidota*,
Gr.) *Magaz. Nat. Hist.* 1837.

500. **Procnias**, Ill. 1811. (*Tersina*, Vieill. - *Tersa*, Gr. ex Vieill.) America trop. 1.

AMPELIS TERSA, L. (*Hirundo viridis*, Temm. faem. - Proc. nias *ventralis*, Ill. - *cyanotropus*, Wied. - *hirundinacea*, Temm. - *Tersina caerulea*, Vieill. - *Tersa cayana*, Steph. - *T. ventralis*, Gr.) Gal. Ois. t. 119. - Zool. Ill. t. 28. - Lath. Hist. B. t. 85*. - Pl. col. 5. 1. mas 2. faem.

501. **Cypsnagra**, Less. (*Leucopygia*, Sw.)

America mer. 1.

C. ruficollis, Gr. ex Licht. (*hirundinacea*, Less. - *Leucopygia ruficollis*, Sw.) Cat. Berl. Mus. sp. 330. ex Brasil.

502. **Procnopis**, Caban. 1844.

America mer. 1.

TANAGRA melanothorax, Vieill. ex Asara 104. (*vittata*, Temm. *Calliste vittata*, Hartl.) Pl. col. 48. 1. mas 2. faem. ex Bras.

503. **Euphona**, Desmar. 1805.

America calid. 24.

1. **PIPRA musicæ**, Gm. (*Parus musicus*, Lath. - *Tanagra musica*, Auct. - *Euphona musica*, Desmar. - *Eup. caeruleocephala*, Sw.) Pl. enl. 809. 1. - Hist. Nat. Tang. t. 19. mas 20. faem. ex Antill.
2. **PIPRA elegantissima**, Bp. (*caelestis*, Dubus.) Pr. Zool. Soc. 1827. p. 112. sp. 28. ex Mexico m.
3. **E. olivacea**, Desmar. Hist. Nat. Tangar. t. 27. ex Cayenna, an adult? Minor.
4. **FRINGILLA violacea**, L. (*Pipra grisea?* et *Tanagra violacea*, Gm. - *Euphonia violacea*, Desm.) Pl. enl. t. 114. 2. Hist. Nat. Tang. t. 21. mas 22. faem. 23. m. jun. 24. faem. jun. ex Bras. Guian.
5. **E. hirundinacea**, Bp. Pr. Zool. Soc. 1837. p. 117. sp. 22. ex Guatemala.
6. **E. laniirostris**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 22. 1. ex Bolivia.
7. **E. ruficeps**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 22. 2. ex Bolivia.
8. **TANAGRA chlorotica**, L. (*violacea* var. *chlorotica*, Gm. *chrysogastra*, Cuv. ex Asara 99. - *Euphonia chlorotica*, Desm.) Pl. enl. 114. 1. - Svensk. Akad. 1833. t. 10. 3. 2. H. Nat. Tang. t. 25. jun. 24. ad. ex Cayenn. Bras.

9. *E. affinis*, Less. Rev. Zool. 1842. p. 175. ex Realejo.
10. *TANAGRA rufiventris*, Vieill. (*Euphonia rufiventris*, Gr.) Gal. Ois. t. Suppl. ex Bras. Minor
11. *TANAGRA pectoralis*, Lath. (*Euphonia rufiventris*, Licht. nec Vieill. - *castaneiventris*, Vieill. - *E. pectoralis*, Wagl.) Gal. Ois. t. Suppl. ex Brasil.
12. *TANAGRA cayana*, L. sp. 14. (*cayana*, Gm. - *Euphonia cayennensis*! Desm. nègre. - *Euph. cayana*, Gm.) Pl. enl. 114. 3. - Hist. Nat. Tangar. t. 26. ex Guiana.
13. *TANAGRA viridis*, Vieill. (*Euphonia viridis*, Gr.) Pl. col. 36. 3. ex Brasil. Minor.
- 14? *TANAGRA chlorocyanea*, Vieill. (*Euphonia chlorocyanea*, Gr.) Enc. Meth. p. 781. ex Amer. m.
15. *TANAGRA tephrocephala*, Vieill. (*Euphonia tephrocephala*, Gr.) Enc. Meth. p. 781. ex Ins. S. das Trinit.
16. *TANAGRA desmaresti*, Vieill. (*Euphonia desmaresti*, Gr.) Enc. Meth. p. 774. ex Brasil.
17. *TANAGRA leucocephala*, Gm. (*albifrons*, Lath. - *Euphonia leucocephala*, Gr.) Seba, Mus. I. t. 36. 6. ex Bras.
18. *TANAGRA aureata*, Vieill. ex Azara 98. (*Euphonia nigricollis*, Vieill. - *E. aureata*, Gr.) Orb. Voy. Am. m. IV. p. 287. sp. 248. ex Parag.
19. *TANAGRA pretrii*, Lafr. nec Less. (*Euphonia pretrii*, Gr.) Mag. Zool. 1843. Ois. t. 42. ex Columbia.
20. *E. serrirostris*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 21. 2. avis. 3. rostrum. ex Bolivia.
21. *E. umbilicalis*, Lesson, Traité Orn. p. 48. sp. 8. ex Brasil.
22. *E. occipitalis*, Dubus, Esq. Orn. t. 14. ex Mexico meridion.
23. *TANAGRA xanthogaster*, Sundev. (*Euph. xanthogastra*, Gr.) Svensk. Akad. 1833. t. 10. 1. ex Bras.
24. *TANAGRA jamaica*, L. (*Euphonia jamaica*, Gr.) Brown. Ill. t. 26. - Gosse, Orn. Ill. Jam. t. 59. m. et s. ex Ant.
25. *TANAGRA aenea*, Sundev. (*chalybaea*, Mikan. - *Euphonia pyrrhuloides*, Natter. - *Euph. aenea*, Gr.) Svensk. Akad. 1833. t. 11. 4. - Delic. Flor. et Fn. Bras. figura. ex Brasil. Rostro valido ut in sequenti et in *E. laniirostri*.
26. *E. cinerea*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 277. ex Columb. Rostro valido, bidentato!

504. **Calliste**, Boie, 1828. (*Aglaia*, Sw. 1827. - *Callospiza*, Gr. 1840.) Amer. mer. 42.

1. **TANAGRA cayana**, L. sp. 8. (*cayanensis*, Gm. - *Calliste cayana*, Hartl. Azara 95.) *Pl. enl.* 201. 2. et 290. I. - *Desm. Tangar. t. 10. ex Cayenna, Bras. Parag.*
2. **TANAGRA gyrota**, L. (*Aglaia chrysoptera*, Sw. - *Calliste gyrota*, Gr.) *Pl. enl.* 133. 2. - *Desm. Tang. t. 6. mas 7. saem. ex Brasil.*
3. **AGLAIA GYROLA**, Sw. (*viridissima*, Lafr. - *Calliste desmaresti*, Gr.) *Zool. Ill. 2. ser. t. 28. ex Antill.*
4. **TANAGRA gyrota**, Wied. (*peruviana*, Desm. - *Aglaia melanotus*, Sw. - *Calliste peruviana*, Gr.) *Desm. Tang. t. 11. - Sw. Orn. Dr. B. of Braz. t. 31. ex Peru.*
5. **AGLAIA PERUVIANA**, Sw. nec Desm. (*gyroloides*, Lafr. *Calliste cyanoventris*! Gr.) *R. Zool. 1847. p. 277. ex Peru.*
6. **TANAGRA flava**, Lath. (*formosa*, Vieill. ex Azara 96. *Calliste flava*, Gr.) *Sw. Zool. Ill. 1 fig. bona. ex Parag.*
7. **TANAGRA thoracica**, Temm. (*Calliste thoracica*, Gr.) *Pl. col. 42. I. ex Brasil.*
8. **TANAGRA citrinella**, Temm. (*cyanoventris*, Vieill. - *elegans*, Wied. - *Calliste citrinella*, Gr.) *Sw. Orn. Dr. B. of Bras. t. 6. ex Brasil.*
9. **TANAGRA punctata**, L. (*Calliste punctata*, Gr.) *Pl. enl. 133. I. - Ed. B. t. 282. - Desm. Tang. t. 8. adult. 9. jun. ex Brasil.*
10. **TANAGRA festiva**, Shaw. (*tricolor* var. *Lath.* - *trichroa*, *Licht.* - *cyancephala*, Vieill. - *Calliste festiva*, Gr.) *Pl. enl. 33. 2. - Pl. col. 215. 2. - Nat. Misc. t. 537. Sw. B. of Braz. t. 5. - Kittl. Kupf. Vög. t. 31. 2. ex Bras.*
11. **TANAGRA tatao**, L. (*Aglaia paradisea*, Sw. - *Calliste tatao*, Gr.) *Pl. enl. 127. 2. et 7. I. - Desm. Tang. t. 1. mas. ex Cayenna, Bras.*
12. **TANAGRA TATAO**, Wied. (*tricolor*, Gm. - *Calliste tricolor*, Boie.) *Pl. enl. 33. I. - Pl. col. 215. I. - Desm. Tang. t. 3. mas 4. saem. ex Brasil.*
13. **AGLAIA CHILENSIS!** Vig. 1832. (*genus*, Lafr. - *Calliste chilensis*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 24. 2. ex Boliv.*
14. **AGLAIA cucullata**, Sw. (*Calliste cucullata*, Gr.) *Orn. Dr. B. of Braz. t. 7. ex Brasil.*
15. **AGLAIA cyanoptera**, Sw. (*Tanagra argentea*, Lafr. 1843. - *Calliste cyanoptera*, Gr.) *Orn. Dr. B. of. Braz. t. 8. ex Brasil.*
16. **TANAGRA brasiliensis**, L. (*Calliste brasiliensis*, Gr.) *Pl. enl. 179. I. ex Brasil.*

17. *AGLAIA nigricincta*, Bp. (Calliste nigrocincta, Gr.)
Proc. Zool. Soc. 1837. p. 121. ex Peru.
18. *TANAGRA schranki*, Spix. (Aglaia melanotis, Sw.
 Calliste schranki, Gr.) *Av. Br.* t. 51. 1. 2. - *Orb. Voy.*
Am. m. t. 24. 1. ex Brasil. Bolivia.
19. *AGLAIA caeruleocephala*, Sw. (cyanicollis, Orb.
 Calliste caeruleocephala, Gr.) *Voy. Am. m. t.* 25. 1. Bol.
20. *TANAGRA fastuosa*, Less. (Calliste fastuosa, Gr.) *Cent.*
Zool. t. 58. ex Brasil.
21. *TANAGRA mexicana*, L. sp. 10. (flaviventris, Vieill.
 Calliste mexicana, Gr.) *Pl. enl.* 290. 2. - *Edw. Glean.*
t. 350. - *Desm. Tang. t.* 5. ex Mexico, Brasil.
22. *TANAGRA BARBADENSIS*, Br. (mexicana var. β. Lath. - *Cal-*
liste albiventer, Gr.) *Pl. enl.* 155. 1. ex Guiana.
23. *AGLAIA nigroviridis*, Lafr. (Calliste nigroviridis, Gr.)
Mag. Zool. 1843. t. 43. ex Bogota.
24. *AGLAIA labradorides*, Boissonn. (Calliste labrado-
 rides, Gr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 67. - *Voy. Venezuela*. t. 5. 1.
 ex Bogota.
25. *AGLAIA vassori*, Boissonn. (diva, Less.) Calliste vas-
 ori, Gr.) *Mag. Zool.* 1841. t. 41. ex Bogota.
26. *AGLAIA parzudakii*, Lafr. (Calliste parzudakii, Gr.)
Mag. Zool. 1843. t. 41. ex Bogota.
27. *AGLAIA leclancheri*, Lafr. (Calliste leclancheri, Gr.)
Mag. Zool. 1841. t. 42. ex Columbia.
28. *AGLAIA atricapilla*, Lafr. *Rev. Zool.* 1843. p. 290.
 ex Columbia.
29. *C. thalassina*, Strickland, *Ann. Hist. Nat.* 1844.
 p. 419. ex Brasil.
30. *TANAGRA calliparaea*, Licht. (Calliste calliparaea,
 Tschudi) *Faun. Per.* p. 26. ex America m. occ.
31. *CALLOSPIZA xanthocephala*, Tschudi. (Calliste xan-
 thocephala, Gr.) *Faun. Per.* t. 17. 2. ex Amer. m. occ.
32. *CALLOSPIZA pulchra*, Tschudi. (Calliste pulchra, Gr.)
Faun. Per. t. 18. 2. ex Americ. m. occ.
33. *PROCNOPIS atrocaerulea*, Tschudi. (Calliste atrocae-
 rulea, Gr.) *Faun. Per.* t. 13. 2. ex Amer. mer. occ.
34. *PROCNOPIS argentea*, Lafr. 1843. (Calliste argentea, Gr.)
 Tschudi, *Faun. Per.* t. 14. 2. ex Columb. Peru.
35. *AGLAIA aurulenta*, Lafr. *Rev. Zool.* 1843. p. 290. ex Col.
36. *TANAGRA arthus*, Less. *Ill. Zool.* t. 9. ex Mexico.

37. *Aclia wilsoni*, Lafr. 1847. (Calliste wilsoni, Gr.) O. des Murs Pl. p. 58. 1. ex Peru.
38. *Aclia fanny*, Lafr. 1847. (Calliste fanny, Gr.) O. des Murs Pl. p. 58. 2. ex Nova Granada.
39. *C. chrysotis*, Dubus, Esq. Orn. t. 7. ex Mexico.
40. *C. larvata*, Dubus, Esq. Orn. t. 9. ex Mexico.
41. *Tanagra frugilegus*, Tschudi, Faun. Per. t. 17. 1. ex Amer. mer. occ.
42. *Tanagra analis*, Tschudi, Faun. Per. t. 18. 1. ex Bol.

SUBFAM. 83. TANAGRINAE.

505. *Tanagrella*, Sw. 1837. (Hypothlypis, Caban. 1847.) America mer. 3.
1. *Motacilla velia*, L. (*Sylvia velia*, Lath. - *Tanagrella tenuirostris*, Sw. - *T. iridina*, Hartlaub, 1841. - *T. velia*, Strickl.) Desm. Tang. t. 2. ex Cayenn. Peru. *Fronte unicolor: pectore lateribusque cyaneis.*
 2. *T. cyanomelas*, Wied. (multicolor, Sw. nec Vieill.) Pl. enl. 669. 3. ex Brasilia. *Macula frontali lutea: pectore lateribusque canis.*
 3. *T. ruficollis*, Gm. (*Fringilla martinicensis?* Gm. - *rufobarbata*, Jacq. - *Tachyphonus rufigularis*, Lafr. - *Tanagrella ruficollis*, Gr.) Gosse, Ill. Jam. t. 58. ex Jamaica.
506. *Nemosia*, Vieill. 1816. America mer. 9.
1. *Tanagra atra*, Gm. (*melanopsis*, Lath.) Pl. enl. 714. 2. Desm. Tang. t. 42. ex Guiana.
 2. *Tanagra pileata*, Gm. (*Hylophilus cyanoleucus*, Wied ex Azara 105. m. 110. f. - *Nemosia pileata*, Vieill.) Pl. enl. 720. 2. - Desm. H. Nat. Tang. t. 41. ex Guiana. Bras. Parag. Bolivia.
 3. *N. verticalis*, Lafr. Rev. Zool. 1840. p. 227. ex Bog.
 4. *N. flavigollis*, Vieill. (*Sylvia melanoxantha*, Licht. - *Tanagra speculifera*, Temm.) Gal. Ois. t. 75. - Pl. col. 36. 1. 2. ex Brasil.
 5. *N. ruficapilla*, Vieill. Enc. Meth. p. 788. ex Brasil.
 6. *N. sordida*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m.t. 18. 2. ex Boliv.
 7. *Tanagra guira*, L. (*nigricollis*, Gm. - *Nemosia nigricollis*, Vieill. ex Azara 102. - *Hylophilus guira*, Wied. - *N. Guira*, Gr.) Pl. enl. 720. 1. - Edw. B. t. 351. 2. ex Par. Bol.
 8. *N. nigrogenys*, Lafr. R. Zool. 1846. p. 273. ex Columb.
 9. *N. fulvescens*, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1844. p. 420.

507. **Tachyphonus**, Vieill. 1816. (Comarophagus? Boie) America mer. 17.

1. **TANAGRA loricata**, Licht. (Tachyphonus loricatus, Vieill.) Cat. Dupl. Berl. Mus. 340. mas. 341. faem. ex Brasil.
2. **T. phoeniceus**, Sw. (sancius, Strickland.) Two Cent. and a Quarter p. 311. ex Brasil.
3. **T. quadricolor**, Vieill. - (suchii, Sw. - Tanagra auricapilla, Spix. - Muscicapa galeata, Licht. - M. melanops? Vieill. ex Azara 191.) Av. Bras. t. 52. ex Brasilia merid. Parag.
4. **T. taeniatus**, Boissonn. Rev. Zool. 1839. p. 67. ex S.ta Fe de Bogota.
5. **TANAGRA penicillata**, Spix. (Tachyphonus penicillatus, Gr.) Av. Bras. t. 49. i. ex Brasil.
6. **T. olivaceus**, Swainson, in Brand's Journ. xxxix. p. 218. ex Brasil.
7. **FRINGILLA cristata**, Gm. (araguira, Vieill. ex Azara 136. Emberiza araguira, Orb. - Tachyphonus rubescens, Sw.) Pl. enl. 181. 1. - Ois. Chant. t. 28.* ex Parag.
8. **TANAGRA cristatella**, Spix (Emberiza ruficapilla, Sparrm. - Fringilla pileata, Wied - Passerina ornata, Less. - Tachyphonus fringilloides, Sw. - T. cristatellus, Gr. - T. pileatus, Hartl. ex Azara 114.) Av. Bras. t. 53. i. Mus. Carls. t. 44. ex Bras.
9. **T. brevipes**, Lafresn. Rev. Zoologiq. 1846. p. 206. ex Columbia.
10. **T. delatriss**, Lafresn. Rev. Zoologiq. 1847. p. 72. ex Mexico.
11. **T. capitatus**, Orb. (Nemosia gularis, Vieill. ex Azara 137. - Tanagra! capitata, Gr.) Voy. Am. m. t. 19. 2. ex Brasil. Parag.
12. **TANGAVIUS involucratus**, Lesson. (Tachyphonus involucratus, Gr.) Revue Zoologique, 1839. p. 41. ex Mexico.
13. **T. ruficeps**, Strickl. Ann. N. Hist. 1844. p. 419. ex Brasil.
14. **T. flavippectus**, Lafresn. Rev. Zool. 1840. p. 227. * ex Bogota.
15. **T. canigularis**, Lafresn. Rev. Zool. 1848. p. 11. ex Columbia.
16. **T. albitemporeas**, Lafresn. Rev. Zool. 1848. p. 12. ex Columbia.
17. **T. lacrymosus**, Dubus, Esq. Orn. t. 10. ex Mexico.

508. **Pyrrota**, Vieill. (Tachyphonus, p. Gr.) America mer. 2.

1. **Oriolus leucopterus** et **Tanagra nigerrima**, Gm. (rufa, Bodd. - Oriolus melaleucus, Sparrm. - Pyrrota leucoptera, Vieill. ex Azara 76. - Tachyphonus nigerrimus, Gr.) Pl. enl. 179. 2. et 711. - Mus. Carls. t. 31. - Desm. Tang. t. 45. mas 46. faem. - Gal. Ois. t. 82. ex Bras. Parag.
2. **TANAGRA coryphaeus**, Licht. (vigorsi, Sw. - Agelaius coronatus, Vieill. ex Azara 77. - Tachyphonus coryphaeus, Hartl.) Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 36. 1. ex Parag.

509. **Stephanophorus**, Strickl. America mer. 1.

TANAGRA caerulea et **leucocephala**, Vieill. ex Azara 93. (diademata, Temm. - Fringilla splendida? Licht.) Gal. Ois. t. 54. - Pl. col. 243. ex Bras. trop.

510. **Tanagra**, L. (Thraupis, Boie 1828.) America mer. 21.

1. **T. sayaca**, L. (sayaca, Wied. - diaconus, Less. - cana? Sw. - Saltator cyanopterus, Vieill. ex Azara 92.) Pl. enl. 178. 1. mas. - Edw. B. t. 351. - Desm. Tang. t. 15. mas 16? f. ex Cayenn. Bras. Glaucescens; humeris cyanois.
2. **T. episcopus**, L. (argentata? Gr. - virens? Strickl. ex L! - Gracula glauca, Sparrm.) Mus. Carls. t. 54. ex Cayenna, Brasil. Caerulans; humeris albo-caeruleis.
3. **T. caelestis**, Spix (serioptera? Sw.) Av. Br. t. 55. 1. Laete caerulea; humeris, fasciaque alari, albis.
4. **T. fasciata**, Licht. (axillaris, Spix.) Av. Bras. t. 54. 2. ex Brasil. Fusco-cinerea; humeris nigris fascia alba.
5. **T. olivascens**, Licht. (palmarum, Wied. - prelatus? Less. - episcopus vel sayaca, faem. Aliq.) Pl. enl. 178. 2. mas nec faem. ex Brasil.
6. **T. ornata**, Sparrm. (arciepiscopus, Desm.) Mus. Carls. t. 95. - Tang. t. 17. mas 18. faem. - Sp. Av. Bras. t. 55. 2. Sw. B. of Br. t. 42. ex Peru. Cyanea; humeris flavis.
7. **T. vicarius**, Less. Cent. Zool. t. 68. ex Mexico. Capite, humerisque cyaneis: speculo alari flavo!
8. **T. ornata**, Sw. Orn. Dr. B. of Br. t. 40. ex Bras.
9. **T. cyanocephala**, Orb. (maximiliani, Lafr.) Voy. Am. m. Ois. t. 23. 1. ex Peru. Bolivia. Minor: viridis; pileo cerviceque cyaneis: gula, pectore, abdomineque cerascentibus: alis subtus, femoribusque flavis.
10. **T. olivi-cyanea**, Lafr. (Tachyphonus! olivicyaneus, Gr.) Rev. Zool. 1843. p. 69. ex Columbia. Major: viridis; capite, pectore, abdomineque cyaneis: alis subtus, crissso, femoribusque flavissimis.

11. **TANAGRA montana**, Lafr.-Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 23. 1.
ex Boliv. Maxima: cyanea; capite nigro; abdomine flavo.
12. **TANAGRA palpebrosa**, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 71.
ex Peru. Ardesiaca; humeris uropygioque cyaneis: macula utrinque palpebrali, majore auriculari, corporeque subtus flavis.
13. **T. striata**, Gm. Azara 94. (chrysogaster, Cuv. - darwini, Bp.) Voy. Beagle B. t. 38. *ex Peru, Parag.*
Mas nigra; capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis; pectore uropygioque aurantiacis; abdomine flavo: femoribus cinereis. Faem. olivacea, capite, collo, alarumque tectricibus caeruleis: subtus ex toto, cum uropygio, flava: femoribus cinereis.
14. **TANAGRA extrema**, Boissonn. 1840. (cucullata, Jard.) Ill.
Orn. n. s. t. 43. ex Bogota. Cyanea; dorso, fasciaque alarum dupli viridibus: jugulo, alis, caudaque nigris: abdome flaviissimo.
15. **T. flavinucha**, L. et Orb. Voy. Am. m. t. 21. 1. *ex Boliv.*
Nigerrima; humeris uropygioque cyaneis; subtus, cum nucha, flaviissima.
16. **T. victorina**, Lafr. (elegans, Less.) R. Zool. 1842. p. 336.
ex Bog. Similis praecedenti, sed major, et dorso viridi.
17. **T. sumptuosus**, Less. Tr. Orn. p. 483. *ex Columb.*
Nigro-holosericea; pileo aureo; humeris caeruleis: subtus omnino flava.
- * 18. **TANAGRA dubia**, Bp. Mus. Lugd. *ex Columbia.*
Nigra; pileo aurantio; dorso, humeris, pectoreque azureis: crisso rufa.
- * 19. **TANAGRA selysi**, Bp. Mus. Lugd. *ex Quito.* Ni-
gricans; dorso sordide casrulcentes: superciliis protractis cyaneis: abdomine flavo.
 Bernardo Dubuso est Edmondo Selyso, Ami-
 cis, Ornithologis, salutaturus ex sul quem
 veniunt visitatum gratius!
20. **TANAGRA igniventris**, Lafr. (Tachyphonus igniven-
 tris, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 25. 3. *ex Bolivia.*
*Nigra; humeris uropygioque cyaneis: macula utrinque auri-
 culari, abdomineque coccineis.*
21. **TANAGRA leucophaea**, Dubus. (constantii, Boissonn. 1840.
erythrotis, Less. - Aglaia erythrotis, Jard.) Bull. Ac.
Brux. 1839. p. 441. figura. - Esq. Orn. t. 4. - Selb. Ill.
Orn. n. s. t. 38. ex Bogota.
- Quid T. leucophaea, Licht. (capistrata, Sp.) Av. Bras. t. 54. 1?

511. **Spindalis**, Jard. (*Tanagra*, p. *Gr.*) America mer. 4.
1. **FAINGILLA zena**, L. (*bahamensis*, Br. - *Spindalis zena*, Jard.) *Catesb. Car. t. 42. ex Ins. Baham.*
 2. **TANAGRA multicolor**, Vieill. *Gal. Ois. t. 78. ex S. Dom.*
Jugulo flavo: tectricibus alarum minoribus rufis.
 3. **TANAGRA nigrocephala**, Jam. (*zenoides*, Lafr. - *Spindalis bilineatus*, Jard.) *Ill. Orn. t. 9. - O. des M. Pl. p. 40. ex Jamaica. Major; subtus aurantius; jugulo candido.*
 4. **TANAGRA pretiosa**, Less. *nec Lafr. (nigro-aurita? Cass. 1847. zena, Vig. Orb. nec L.) Cent. Zool. t. 45. - Voy. Cuba, Ois. t. 11. ex Ins. Cuba. Dorso olivaceo; humeris rufis: jugulo ruso-flavo; abdomine albo: rostro Euphonino!*
512. **Lanio**, Vieill. 1810. (*Pogonothraupis*, Caban. 1847.) America mer. 5.
1. **TANAGRA atricapilla**, Gm. (*Lanio atricapillus*, Vieill.) *Pl. enl. 809. 2. ex Cayenna.*
 2. **TACHYPHONUS tenuirostris**, Sw. (*luctuosus*, Orb. - *Pyranga luctuosa*, Lafr. - *Lanio tenuirostris*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 20. ex Bolivia.*
 3. **TANAGRA cristata**, L. (*cirrhomelas?* Vieill. - *brunnea*, Spix. - *Tachyphonus cristatus*, Vieill. - *Lanio cristatus*, Gr.) *Pl. enl. 7. 2. et 301. 2. - Desmar. Tangar. t. 47. mas. 48. facm. 49. var. nigra. - Spix. Av. Bras. t. 49. 2. ex Cayenna, Brasil.*
 4. **TACHYPHONUS versicolor**, Lafr. (*Pyranga versicolor*, Orb.) *Voy. Am. m. t. 19. ex Bolivia.*
 5. **Lanio aurantius**, Lafr. *Rev. Zool. 1846. p. 204. ex Columbia.*
513. **Lamprotes**, Sw. (*Orthogonyx?* Strickl. 1844. - *Sericossypha*, Less.) Amer. mer. 2.
1. **TANAGRA rubricollis**, Sw. (*rubrigularis*, Spix - *Saltator niger?* Vieill. - *Erythrolanius rubricollis*, Less.) *Av. Bras. t. 58. 1. ex Bras.*
 2. **L. albo-cristata**, Lafr. (*Sericossypha sumptuosa*, Less.) *Mag. Zool. 1844. Ois. t. 50. ex Columb. Boliv.*
Potius ad Ampelidas quam ad Tanagridas pertinens!
- *514. **Cyanicterus**, Bp. (*Pyranga*, p. *Gr.* - *Tachyphonus*, p. *Less.*) *Rostrum longum curvum.* Amer. mer. 1.
- PYRANGA CYANICTERA**, Vieill. (*Tachyphonus cyanicterus*, Less. - *Cyanicterus venustus*, Bp.) *Gal. Ois. t. 81. ex Am. mer. Mas aureus; abdome tanto flavo. Faem. viridi-cyanea; subtus omnino flava.*

515. **Pyranga**, Vieill. 1807. (*Phaenisoma*, Sw. 1837. - *Phae-nicosoma!* Caban. 1847.) America. 12.

1. **TANAGRA rosbrae**, L. (*erythromelas*, Vieill.) *Pl. enl.* 127. 1. mas. 156. 1. faem. - *Desm. Tang. t. 34.* mas ad. *Wils. Am. Orn. t. 11. 3. 4.* - *Aud. Am. t. 354.* 3. mas 4. faem. ex Amer. sept.
2. **TANAGRA aestiva** et mississippiensis mas, et olivacea faem. *Gm.* (*rufis*, *Sparrm.* - *variegata*, *Lath.* - *Pyranga aestiva*, Vieill. - *Loxia virginica?* *Gm.* - *hepatica*, *Sw.*) *Edw. Gl. t. 239.* - *Lath. Syn. t. 46.* - *Mus. Carls. t. 94.* *Desm. Tang. t. 32.* adult. *t. 33.* jun. - *Wils. Am. Orn. t. 6. 3. 4.* - *Aud. Am. t. 44.* ex Amer. sept.
3. **P. azarae**, Lafr. (*P. coccinea*, Gr. ex Bodd. - mississippiensis, p. *Lath.* - *saira?* Spix. faem. - *livida*, *Sw.* faem. mississippiensis, *Orb.* - *Tanagra mississippiensis*, *Licht. Tachyphonus ruber et chloricterus?* Vieill. *Enc. m. et f. Saltator ruber et flavus*, *Vieill. ex Azara* 88. mas et 87. faem. *Phaenisoma azarae*, *Cab.*) *Pl. enl.* 741. - *Av. Br. t. 48.* 1. faem. ex *Parag. Boliv.*
4. **TANAGRA ludoviciana**, Wils. (*Pyranga erythrops*, Vieill. - *P. ludoviciana*, *Bp.*) *Am. Orn. t. 20. 1.* - *Aud. Am. t. 344.* 1. mas. 2. faem. ex occid. Amer. sept.
5. **P. bidentata**, Sw. *Mag. Zool.* 1827. ex Brasil.
6. **P. mexicana**, Less. *Rev. Zool.* 1839. p. 41. ex Mex.
7. **P. sanguinolenta**, Lafr. *R. Zool.* 1839. p. 97. ex Mex.
8. **P. cucullata**, Dubus, *Rev. Zool.* 1848. p. 245. ex Mex.
9. **P. erythrocephala**, Swains. 1847. (*rubriceps*, Gr.) *Mitch. Gen. B. t. 89. 2.* ex Mexico.
10. **P. leucoptera**, Trudeau. 1837. (*bivittata*, Lafr. - *ardens* Tschudi.) *Rev. Zool.* 1842. p. 70. ex Ins. Cuba. Minor.
11. **P. albicollis**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 26. 2.* ex Bolivia.
Quid *Pyranga cinerea*, *icteropus*, et *chlorocephala*, Vieillot?
Quid *Tanagra viridis*, Spix. (*Lamprotes viridis*, Gr. - *Orthogonyx viridis*, Strickl, 1844. - *Pitylus olivaceus* 1834. hinc *Phaenisoma olivacea?* Less.) *Av. Bras. t. 48. 2.* ex Brasil?

516. **Ramphocelus**, Desmar. 1805. (*Ramphopis*, Vieill. 1816.) Amer. mer. 11.

1. **TANAGRA jacapa**, L. (*albirostris*, Bodd. - *Lanius carbo*, Pall. - *Ramphopis purpureus*, Vieill. - *Ramphocelus atro-coccineus*, Sw. - *R. jacapa*, Gr.) *Pl. enl.* 128. 1. mas 2. faem. - *Edw. Glean. t. 267.* - *Desmar. Tangar. t. 30.* mas 31. faem. - *Sw. Orn. Draw. t. 20.* ex Cayenn. Br.

2. *TANAGRA brasiliæ*, L. (*Ramphocelus coccineus*, Vieill.
R. brasilius, Bp.) *Pl. enl.* 127. 1. - *Edw. Glean.* t. 343.
Desm. Tang. t. 28. adult. 29. jun. - *Gal. Ois.* t. 79. - *Sw.*
Orn. Dr. B. of Bras. t. 18. 19. *ex Brasil.*
3. *R. dimidiatus*, Lafr. (*Ramphocelus melanogaster*,
Sw.) *Mag. Zool.* 1837. t. 81. *ex Mexico m. Columb.*
4. *R. luciani*, Lafr. *Mag. Zool.* 1839. *Ois.* t. 2. *ex Col.*
5. *R. affinis*, Less. *Rev. Zool.* 1840. p. 1. et 133. *ex Mex.*
6. *R. nigrogularis*, Spix. (*ignescens*, Less.) *Av. Bras.*
t. 47. - *Cent. Zool.* t. 24. - *Sw. Orn. Dr. B. of Bras.*
t. 17. *ex Bras. Mexico.*
7. *R. atrisericeus*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois.* t. 26. 1.
ex Bolivia.
8. *R. atricoccineus*, Sw. *B. of Braz.* t. 20. *ex Bras.*
9. *TANAGRA sanguinolenta*, Less. (*Tachyphonus! san-*
guinolentus, Gr.) *Cent. Zool.* t. 38. *ex Mexico.*
10. *R. passerinus*, Bp. *ex Am. s. Mexico vel Cuba.*
Minor: colore uropygii constanter rubro!
11. *R. flamigerus*, Jard. (*icteronotus*, Bp. 1837. - *va-*
rians, Lafr.) *Selby, Ill. Orn.* t. 131. - *Dubus, Esq. Orn.*
t. 15. *ex Amer. m. Bolivia.* *Major: colore uropygii,*
secundum aetatem et tempus, rubro, aurantio, flavo!

FAMILIA 40. ALAUDIDÆ.

SUBFAM. 83. ALAUDINÆ.

517. *Melanocorypha*, Boie. 1828. (*Calandra hinc Saxilauda*,
Less. - Londra, Sykes.) Eur. As. Afr. 6.
1. *ALAUDA calandra*, L. (*undata*, Gm. - *matutina*, Bodd.
torquata? Blyth.) *Pl. enl.* 363. 2. fig. *pessima* 662. jun.
Gould, Eur. t. 162. 2. *ex Eur. m. Afr. s. As. occ.*
- *2. *ALAUDA clot-bey*, Temm. *Mus. Lugd. ex Deserto Egypt.*
Cinereo-isabellina, subtus alba; pectoris maculis rotundis, go-
nis, abdomineque nigris; litura utrinque suboculari et genaki
alba: remigibus secundariis apice lato, rectricibus lateraliibus
basi latissime, albo-cinnamomeis.
Species pulcherrima colore deserti quod habitat, rostro robustis-
*simo fere *Paradoxornithes!* pestilentialis flagelli Fla-*
gello, Archiatro Gallo-Egyptiaco dicata!
3. *ALAUDA tatarica*, Pall. (*nigra* Steph. - *saxicoloides?* Boie.
mutabilis, Gm. jun. - *yeltoniensis*, Forster. - *Tanagra*
sibirica, Gm. *ex Sparre.* - *Saxilauda tatarica*, Less.) *Pl.*
enl. 650. 1. - *Mus Carls. t. 19.* - *Lev. Afr. t. 191?*
Gould, Eur. t. 161. *ex As. s. et Eur. or. s.*

4. **Alauda mongolica**, Pall. (*sinensis*, Waterh. 1839. - *Melanocorypha mongolica*, Gr.) *Zoogr. Ross.* - *As. I. t. 33. I.*
ex Asia or.
5. **Alauda leucoptera**, Pall. (*sibirica*, Gm. jun. - *calandrae affinis*, Pall. *Itin.* - *bimaculata*? *Ménétr.* - *Calandrella sibirica*, Brandt. - *Phileremos siberica*, Keys. et Bl.) *Zoogr. Ross.* - *As. t. 33. 2. ex Asia sept. Europ. or.*
6. **M. cincturus**, Gould, *Voy. Beagl. B. p. 87.* *ex Ins. Afr. occ. Cap Verde dictis.*

518. **Mirafra**, Horsf. 1820. (*Plocealauda*, Hodgs. 1844. - *Geocoraphus*, Caban. 1847.) *As. Afr. Oc. 9.*
1. **M. javanica**, Horsf. (*Alauda mirafra*, Temm.) *Pl. col. 305.* *ex Malaiasia.*
 2. **M. assamica**, Mac Clell. (*assamensis*, Bl. - *Alauda mirafra*, Jerd. - *Plocealauda typica*, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc. 1839. p. 162.* *ex Bengal. Nepal. Assam.*
 3. **M. flavigollis**, Mac Clell. *Pr. Zool. Soc. 1839. p. 163.* *ex Asia mer.*
 4. **M. phoenicura**, Frankl. *Pr. Zool. Soc. 1831. p. 119.* *ex Asia mer.*
 5. **M. cantillans**, Jerd. *Journ. As. Soc. 1844. p. 960.* *ex Asia mer.*
 6. **M. erythroptera**, Jerd. 1844. (*M. javanica*, Jerd. nec Horsf.) *Ill. Ind. Orn. t. 438.* *ex Asia mer.*
 7. **M. affinis**, Jerd. *Journ. As. Soc. XIII. 1844. p. 959.* *ex Asia mer. Ceylon.*
 8. **M. hayii**, Jerd. *Journ. As. Soc. XIII. 1844. p. 959.* *ex Coromandel.*
 9. **M. horsfieldi**, Gould, *Austr. III. t. 77.* *ex Austr. or. m.*

519. **Megalophonous**, Gr. (*Brachonyx*, Sw. - *Corypha*, Gr.) *Africa mer. 12.*
1. **ALAUDA crassirostris**, Vieill. (*magnirostris*, Steph. *turdina*, Merr. - *grypania*? *Licht.* 1842. - *Calendula crassirostris*, Sw.) *Lev. Afr. t. 193.* *ex Africa mer.*
 2. **ALAUDA guttata**, Laf. (*Megalophonous guttatus*, Gr.) *Rev. Zool. 1839. p. 259.* *ex Afr. mer.*
 3. **ALAUDA lagepa**, Smith. (*Megalophonous lagepa*, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. t. 87. 2.* *ex Africa mer.*
 4. **ALAUDA rufipilea**, Vieill. (*ruficapilla*, Steph.) *Levaill. Afr. t. 198.* *ex Afr. mer.*
 5. **ALAUDA ruficeps**, Rüpp. (*Megalophonous ruficeps*, Gr.) *Faun. Abyssin. t. 38. 1.* *ex Afr. or.*

6. ALAUDA *planicola*, Licht. (*Mirastra africana*, Smith.
subcristata, Sundev. - *Megalophonous africanus*, Gr.) Ill.
S. Afr. Zool. t. 88. 1. ex Africa mer. Major.
7. MIRAFRA *africanaoides*, Smith. (*Megalophonous africanaoides*, Gr.) Ill. *S. Afr. Zool.* t. 88. 2. ex Afr. mer. Media.
8. MIRAFRA *sabota*, Smith (*Megalophonous sabota*, Gr.) Ill.
S. Afr. Zool. t. 89. 1. ex Africa mer. Minor.
9. MIRAFRA *cheniana*, Smith (*Megalophonous chenianus*,
Gr.) Ill. *S. Afr. Zool.* t. 89. 2. ex Afr. m. Media.
10. BRACHONYX *apiata*, Vieill. (*clamosa*, Steph. - *crepitans*,
Merr. - *Megalophonous apiatus*, Gr.) *Levaill. Afr.* t. 194.
Smith, Ill. *S. Afr. Zool.* t. 110. 1. ex Afr. mer. Media.
11. BRACHONYX *pyrrhonota*. Smith, nec Vieill. (*fasciolata*,
Sund.) Ill. *S. Afr. Zool.* t. 110. 2. ex Afr. m. Media.
12. ALAUDA *ferruginea*, Laf. 1839. (*Megalophonous ferrugineus*, Gr. - *Certhilauda nivosa*? Sw. - Smith, Ill. *S. Afr. Zool. Av.* t. 29. ex Afr. mer. et occ.

520. ALAUDA, L. (*Lululla et Calandrella*, Kaup. - *Calendula*, Sw.
Erana, Gr. - *Heterops*, Hodgs.)

Eur. As. Afr. 11.

a. CALANDRELLA, Kaup. Brachidactylae.

1. *A. calandrella*, Bonelli. (*arenaria*, Steph. - *brachydactyla*, Temm. - *dukhunensis*, Sykes. - *testacea?* Pall. *Emberiza baghaira*, Frankl. - *E. olivacea*, Tickell. - *Calandrella brachydactyla*, Kaup. - *Phileremos moreotica?* v.d. Muhle.) Vieill. *Faun. Fr.* t. 74. 1. - Bory, *Zool. Exp. Mor. Ois.* t. 6. 1. - Gould, *Eur.* t. 163. ex Eur. m. et or. As. et Afr. s. *Rostrocrassulo*.
Emberizarum hortulanorum europaeorum, Dolynchonichum oryzivorarum americanarum, apud Gastronomos indos vices sustinet.
2. ALAUDA *deserti*, Licht. (*isabellina*, Temm. - *lusitania!* Degland, ex Gm.) *Pl. col.* 244. 2. ex Africa s. orient. Arab. accidentaliter Eur. m. *Rostro elongato*.
3. ALAUDA *conrostris*, Sund. *Mus. Stockh.* ex Afr. meridionali. *Rostro conico*.
4. ALAUDA *cinerrea*, Lath. (*Megaloph. cinereus*, Gr.) Ler. *Afr.* t. 199. ex Afr. m. *Rostro recto, brevi, acuto*.
5. *A. pispoletta*, Pall. excl. synon. (*raytal?* Ham. - *Calandrella raytal?* Blyth, *Cat.* 737.) *Zoogr. Ross-Asiat.* sp. 154. *Mus. Lngd.* ex *Desertis Gangi et Indi. Mar. Caspic.* *Rostro brerissimo, rotundo!*

b. ALAUDA, Kaup. Cauda longula.

6. *A. arvensis*, L. (caelipeta, Pall. - longipes? Lath. - dulcivox, Hodgs.) *Pl. enl.* 363. i. - *Gould, Eur.* t. 166.
ex Eur. As. Afr. s. Major.

7. *A. cantarella*, Bp. (italica? Gm.) *Intr. Faun. It.* p. 5.
ex Italia centrali. Minor; obscurior.

Quid Alauda montana, Crespon. (Al. cairii!!! Gerbe!) ex Montibus Galliae meridionalis?

Quid Alauda kollyi, Temm. Pl. col. 305. 1. ex Gallia sept. or?

8. *A. gulgula*, Frankl. nec Sykes. (gangetica. 1843 et gracilis, var. Blyth. - triborhyncha, orientalis et leiopus? var. Hodgs.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 119. sp. 65. *ex As. m. Bengal.*

9. *A. malabarica*, Scopoli. (deva, Sykes.) *Blyth, Cat.* sp. 734. *ex Asia. mer. Malabar.*

10. *A. japonica*, Temm. et Schlegel, *Faun. Jap.* t. 47.
ex Japon.

c. LULLA, Kaup. Cauda brevis.

11. *A. arborea*, L. (nemorosa, Gm. - cristata, Pall. - cristatella, Lath. - anthirostris, Landbeck, 1843.) *Pl. enl.* 503. 2. - *Gould, Eur.* t. 167. *ex Europ. Asia occ.*

521. *Galerida*, Boie. (*Alauda*, p. Gr.) Eur. Afr. As. 7.

1. *ALAUDA cristata*, L. (galerita, Pall.) *Pl. enl.* 503. i.
Gould, Eur. t. 165. *ex Eur. Afr. s.*

*2. *G. abyssinica*, Bp. (*Galerida cristata* ex Abyssinia, Rüpp.) *Similis praeced. at distincta colore deserti sequentis.*

*3. *G. isabellina*, Bp. (*Alauda isabellina*, Rupp? nec Temm.) *ex Nubia aegyptiaca.* *Similis praecedenti, sed minor: cristae plumis valde elongatis: rostro Galeridarum, minime Alaudino nec Mirafrino.*

4. *ALAUDA senegalensis*, Gm. (*Alauda cristata*, var. Sundev.) *Pl. enl.* 504. i. *ex Afr. occ.*

5. *ALAUDA chendoola*, Franklin. (gulgula, Sykes. - Crested Calandrell-Lark, Salt. - *Galerida chendoola*, Blyth, *Cat. Calc.* sp. 740.) *ex Indiae desertis.*

6. *ALAUDA pyrrhonota*, Vieill. (erythronota? Steph. - albescens, Lafr. - codea, Smith. - *Megalophonous albes-* cens, Gr.) *Ill. S.Afr. Zool.* t. 87. i. - *Levaill. Afr.* t. 197.
ex Africa mer.

7. *G. boysei*, Blyth. (olim *Certhialauda*) *Journ. As. Soc.* xv.
p. 41. *ex Bengal.*

522. **Certhilauda**, Sw. 1827. (*Corydalis*, Temm. nec *Botanic*.*Alaemon, K. et Bl. 1840.*)

Afr. As. Eur. m. 7.

1. **C. garrulus**, Smith 1833. (*albifasciata*, *Lafr.*) *Mag. Zool.*
1838. *Ois. t. 58.* - *Ill. S. Afr. Zool. t. 108.* 1. ex Afr. m.
2. **ALAUDA brevirostris**, Sundev. *Mus. Holm.* ex Afr. m.
3. **C. semitorquata**, Smith, 1833. (*rufopalliata*, *Lafr.*)
Mag. Zool. 1838. Ois. t. 59. - *Ill. S. Afr. Zool. t. 108.2.*
ex Africa mer.
4. **C. subcoronata**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. t. 90.2.*
ex Africa mer.
5. **ALAUDA africana**, Gm. (*capensis*, *Bodd.* - *Certhilauda longirostris?* Sw.) *Pl. enl. 712.* - *Lev. Afr. t. 192.* - *Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 90. 1.* ex Afr. m.
6. **ALAUDA desponti**, Vieill. (*ferruginea*, *v.d. Mühle.* - *Alaemon duponti*, *Keys. et Blas.*) *Faun. Fr. t. 36. 2.* - *Roux, Orn. Prov. t. 186.* ex Afr. s. As. occ. accid. Eur. mer.
7. **ALAUDA desertorum**, Stanley. (*bifasciata*, *Licht.* - *Saxicola pallida*, *Blyth.* - *Certhilauda desertorum*, *Bp.*)
Salts, Trav. App. p. 60. - *Rüpp. Atl. t. 5.* - *Pl. col. 393.* - *Gould, Eur. t. 168.* ex As. occid. Afr. or.
et s. accidentaliter Eur. mer.

523. **Otocoris**, Bp. 1839. (*Eremophila*, Boie 1828. - *Phileremos*,
Brehm. 1831. - *Philamnus*, Gr. 1840.)

Eur. As. Am. s. 7.

- * 1. **ALAUDA albicula**, Brandt. (*Otocoris albicula*, *Bp.*) *Mus. Lugd. ex Alp. Ross. - Asia t. Fusca: colli lateribus pectoreque ex toto nigris: gula alba.*
2. **ALAUDA alpestris**, L. (*flava*, Gm. - *nivalis*, Pall.) *Pl. enl. 650. 2.* - *Gould, Eur. t. 164.* ex Eur. As. s. Major.
3. **ALAUDA cornuta**, Siv. ex Wils. (*alpestris* ex America, *Auct.*)
Amer. Orn. t. 5. 4. - *Aud. Am. t. 200.* ex Amer. s. Major.
4. **ALAUDA chrysolaema**, Wagl. (*alpestris* ex Mexico, *Auct.*) *Bp. Pr. Z. Soc. 1837. p. 111. sp. 21.* ex Mex. Minor.
5. **ALAUDA sprangeri**, Aud. (olim *rufa*? nec *Lath.*) *B. of Am. 2 ed. t. 486.* ex occid. Amer. sept. Texas.
6. **ALAUDA PENICILLATA**, Gould (*Otocoris scriba*, Bp. *alpestris*, Gm. jun.) *Itin. t. XII. p. 62.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 92.* ex Persia, Asia min. vix Europ!
7. **ALAUDA bicolophata**, Temm. (*bicornis*, *Hempr.*) *Pl. col. 241. 1.*
ex Asia occ. Arabia.

524. **Macronyx**, Sw. (Anthus p. Gr.) Africa. 3.

1. **ALAUDA capensis**, L. (Macronyx flavigollis, Sw.) *Pl. enl. 504. 2. - Lev. Afr. t. 195. - Rüpp. Faun. Abyss. t. 38. 2. ex Africa mer. et or. Rostro recto, integro.*
2. **ALAUDA flaviventris**, Sw. *B. of west. Afr. I. p. 215. ex Afr. mer. et occ. Rostro curvo, emarginato.*
3. **Macronyx ameliae**, Tarragon, 1845. - Gr. et Mitch. *Gen. B. t. 54. ex Afr. m. P. Natal.*

FAMILIA 41. MOTACILLIDAE.

SUBFAM. 84. ANTHINAE.

525. **Corydalla**, Vig. (Cichlops, Hodgs. - Anthus p. Gr.) Europa. Asia. 2.

1. **ANTHUS richardsi**, Vieill. (longipes, Hollandre. - rupes- tris, Ménétr.) Gould, Eur. t. 135. - Roux, Orn. Prov. t. 189. 190. ex Eur. m. Afr. s. Major: *subtus albida*.
- * 2 **C. sinensis**, Bp. Mus. Lugd. ex China mer. Minor: *obscurior; subtus fusco-ferruginea.*
Quid Cichlops monticolus et C. forticeps, Hodgs. ex Nepal?

526. **Agrodroma**; Sw. (Anthus, p. Gr.) Eur. As. Afr. Oc. 2.

1. **ALAUDA campestris**, Br. (mosellana? Gm. - grandior, Pall. - Anthus campestris, Bechst. - rufescens, Temm. rufus, Vieill.) *Pl. enl. 661. 2. - Gould, Eur. t. 137. ex Eur. As. occ. Afr. sept.*
2. **Agrodroma australis**, Sw. nec Auct. Two Cent. and a Quarter. p. 316. ex Ocean.
Quid A. palustris, Meiss. Bull. v. p. 112. xv. p. 152?

527. **Anthus**, Bechst. (Spipola, Leach. - Pipastes et Leimonip- tera, Kaup.) Cosmop. 33.

a. EUROPAE.

1. **ALAUDA spinolettæ**, L. (Anthus aquaticus, Bechst. A. coutelli, Audouin. - A. obscurus e Pyrenaeis, Auct. A. montanus, Aliq. aestiv. - A. spinolettæ, Bp.) *Pl. enl. 661. 2. - Exp. Eg. Ois. t. 5. 5. ex Eur. Africa s.*
2. **ALAUDA obscura**, Gm. (Anthus petrosus, Montag. - ru- pestris, Nilss. - littoralis, Brehm. - aquaticus, Selby. montanus, Koch. - campestris, Bewick. - A. obscurus et immutabilis? Degland.) *Lewin. Brit. B. t. 94. - Gould, Eur. t. 138. ex Eur. s. occ. Ins. Britann. Scand. in.*

3. *Alauda pratensis*, L. (*sepiaria*, Br. - *Anthus pratensis*, Bechst. - *A. sepiarius*, Vieill. - *Leimoniptera pratensis*, Kaup.) *Pl. enl.* 660. 2. - *Gould, Eur. t.* 136. *ex Eur. Asia, Africa sept.*
4. *Motacilla cervina*, Pall. (*Anthus pratensis*, Eversm. *rufigularis*, Brehm. - *cecili*, Audouin. - *A. aquaticus*, Blyth. - *rosaceus?* Hodgs. - *pratensis rufigularis*, Schleg. *cervinus*, Keys. et Bl.) *Exp. Egypt. Hist. Nat. t.* 5. 6. *Gould, Eur. t.* 140. *ex Eur. m. As. Afr. s.*
5. *M. pratensis japonicus*, Temm. et Schleg. *Faun. Jap. t.* 24. *ex Japon.*
6. *A. arboreus*, Bechst. (*Alauda trivialis?* L. - *turdina*, *Scopoli-minor*, Bewick. - *Motacilla spipola*, Pall. - *Pipastes arboreus*, Kaup. - *Dendronanthus trivialis*, Blyth. *Cichlops thermophilus?* Hodgs.) *Pl. enl.* 660. 1. - *Exped. Eg. Ois. t.* 5. 5. - *Gould, Eur. t.* 139. - *Temm. et Schleg. Faun. Japon. t.* 23. *vix distinctus! ex Eur. As. Afr. s.*

b. AFRICANI.

7. *A. sordidus*, Rupp. (*gouldi*, Fraser, 1843.) *Faun. Abyss. t.* 38. 1. *ex Africa or.*
8. *A. scapularis*, Licht. *Cat.* 1842. *sp. 50. ex Afric. m.*
9. *A. cinnamomeus*, Rupp. *F. Abyss. p.* 103. *ex Afr. or.*
10. *A. raalteni*, Temm. - *Licht. Cat.* 1842. *sp. 54. Afr. m.*
11. *A. chloris*, Licht. *Cat.* 1842. *sp. 49. ex Africa m.*
12. *A. obtusirostris*, Sundev. *Mus. Holm. ex Afr. m.*
13. *A. caffer*, Sundev. *Mus. Holm. ex Afric. m. Minor.*
14. *A. brevicaudus*, Sund. *M. Holm. ex Afr. m. Minor.*
15. *A. leucophrys*, Vieill. *Gal. Ois. t.* 282. *ex Afr. m.*

c. ASIATICI.

16. *A. similis*, Jerdon. 1850. (*Agrodroma similis*, Jerd.) *Ill. Ind. Orn. t.* 135. *ex India.*
17. *A. maculatus* et *brevirostris*, Hodgs. (*Dendronanthus maculatus*, Blyth.) *ex India.*
18. *A. agilis*, Frankl. (*hortulanus?* Hodgs.) *Proc. Zool. Soc.* 1832. *p. 91. ex Asia mer. et or.*
19. *A. striolatus*, Blyth. 1837. (*Cichlops ubiquitarius vel pelopus?* Hodgs.) *ex Asia centr. Nepal.*
20. *A. montanus*, Blyth. (*rufescens*, Jerd. nec Vieill.) *Journ. As. Soc.* 1847. *xvi. p. 435. ex Mont. Nilgheris.*
21. *A. rufulus*, Vieill. (*pratensis* ex *Sumatra*, Raffles. - *malyensis*, Eyton. - *agilis*, Jerd. nec Frankl. - *pallescens*, Sundev.) *Gal. Ois. t.* 161. *ex Asia m. et or. Ocean.*

d. OCEANIC.

22. ALAUDA *novae-zelandiae*, Gm. (littorea, Forst.)

Lath. Gen. Hist. vi. t. 53. ex Ocean.

23. *A. grayi*, Bp. (Alauda novae-zelandiae var. β . Lath.)

Portlock's Voy. t. in p. 38. ex Oceania. Minor.

24. *A. australis* et *pallidescens*, Vig. et H. nec Sw.- Gould.

Austr. iv. t. 73. ex Australia. An species unica?

e. AMERICANUS SEPTENTRIONALIS.

25. ALAUDA *ludoviciana* et *rubra*, Gm. (rufa, Wils. - ru-

bens, Merr. - Anthus ludovicianus, Bp. - A. pipiens,

Aud.) Edw. B. t. 297. - Wils. Am. Orn. t. 42. 4. - Aud.

Am. t. 10 et 80. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 44.

ex Amer. sept. or. et occ.

f. AMERICANI MERIDIONALES.

26. ALAUDA *rufa*, Gm. sp. 28. (bonariensis, Bodd. - Anthus

rufus, Bp. - A. variegatus, Vieill. nec Gerv.) Pl. enl. 738.

1. nec 2. ex Bras. m. La Plata. Minimus.

27. *A. chilensis*, Vieill. ex Azara 146. (urdinus, Merr.) Spix,

Av. Bras. t. 76. 2. ex Bras. m. Parag.

28. *A. correndera*, Vieill. ex Azara 145. - Orb. Voy. Am.

m. IV. p. 225. ex Parag.

29. *A. furcatus*, Orb. (breviunguis, Spix.) Av. Bras. t.

76. 1. ex Bras. Bolivia.

30. *A. herminieri*, Less. R. Zool. 1839. p. 101. ex Col.

31. *A. paytensis*, Less. Compl. Buff. VIII. p. 167. ex Peru.

32. *A. fuscus*, Vieill. ex Azara 147. ex Bras. Parag.

33. *A. rufescens*, Orb. et Lafr. Syn. Av. p. 37. ex Boliv.

34. *A. pacclipterus*, Wied. Beitr. N. Br. I. p. 633. ex Br.

SUBFAM. 85. MOTACILLINAE.

528. *Budytes*, Cuv. (Motacilla, p. Gr.) Eur. As. Afr. 9.

1. MOTACILLA *flava* et *boarula*, L. (verna, Br. - flaveola, Pall.

chrysogastra, Bechst. - neglecta, Gould. - flava var. 2.

vulgaris, Sundev.) Pl. enl. 674. 2. - Edw. B. t. 258. - Bp.

Fn. It. t. 32. 1. - Gould, Eur. t. 146. ex Eur. Afr. s.

2. MOTACILLA *cinerocapilla*, Savi. (feldeggii, Michahelles, 1831. - dalmatica, Bruch. 1832. - flava var. 4. dalmatica, Sundev.) Bp. Faun. It. t. 31. 2. ex Eur. m. et or.

3. *Budytes nigricapilla*, Bp. (Mot. flava var. 3. borealis, Sundev. - M. melanocephala, Savi, nec Licht.) Faun. It.

t. 31. 3. ex Dalmat. Ital. Scand. Lapponia.

4. MOTACILLA FLAVA, Ray, nec L. (campestris? Pall. - flaveola, Temm. nec Pall. - anglorum, Prevost. - flava var. 1. anglica, Sundev.. - Budytes rayi, Bp.) Gould, B. of Eur. t. 145. ex Eur. occ. Brit.
5. MOTACILLA melanoccephala, Licht. nec Savi. (flava var. 5. africana, Sundev. - Budytes melanocphala, Rüpp.) Atl. t. 33. 6. ex Nubia, Sennar.
6. MOTACILLA citreola, hinc citrinella, Pall. (sheltobriuscha, Lepech.-aureicapilla, Less. - calcarata, Hodgs.) Lepech. It. II. t. 8. 1. - Gould, Eur. t. 144. - Wern. Atl. Man. Temm. fig. ex Europa orient. Asia.
7. MOTACILLA viridis, Scopoli, (M. caeruleascens? Lath. australis? Steph. - bistrigata, Raffles, 1821. - beema, Sykes. - Budytes flava et neglecta, Jerdon, nec Auct. Eur. flava var. melanotis? Temm. - B. viridis, Blyth; Cat. 775.) Lath. Gen. Hist. B. 54*. - Brown, Ill. t. 33. fig. mala. ex Asia m. Malacc. Ocean.
529. Pallenura, Bp. ex Pall. (Calobates, Kaup. - Motacilla, p. Gr.) Eur. As. Afr. 2.
1. MOTACILLA FLAVA, Br. (sulphurea, Bechst. - boarula, Auct. nec L. - melanope, Pall. - Calobates sulphurea, Kaup.) Pl. enl. 28. 1. - Edw. B. t. 259. - Gould, Eur. t. 147. ex Europa, Asia, et Afric. sept.
 - *2. Pallenura javensis, Bp. (Motacilla boarula ex Java, Temm.) Mus. Bp. Romae. ex Malaiasia, Ocean.
530. Motacilla, Scopoli ex L. (Pallenura, Pall.) Eur. As. Afr. 9.
1. M. alba, L. (cinerea, Bodd. adult. - cinerea, Gm. juv. albeola, Pall.) Pl. enl. 652. adult. 1. aest. 2. hyem. et 674. 1. juv. - Gould, Eur. t. 143. ex Eur. Asia occ.
 2. M. ALBA, Angl. (lagubris, Temm. 1820. - garrelli, Gould, 1837.) B. of Eur. t. 141. ex Ins. Britann.
 3. M. ALBA, Jord. (deskhamensis, Sykes.) Proc. Zool. Soc. 1832. p. 91. ex India occ. et m.
 4. M. lugens, Illig. (albeola, var. camtschatica, Pall. - lugubris, Temm. 1838. - leucoptera, Vig.) Gould, Eur. t. 142. minime Europaea! - Kittl. Kupf. Vög. t. 21. 1. Krusenst. Voy. t. 85. - Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 25. ex Asia orient.
 5. M. lucionensis, Scopoli. (alba var. y. Lath. - leucopus, Gould. - alboides; Hodgs. - hodgsoni, Blyth.) Sonn. Voy. t. 29. - Lath. Hist. of B. figura. ex Nepal. Bengal. Ins. Philipp.

6. *M. maderaspatana*, Br. nec L. (*maderaspatensis*, Gm. variegata, Steph. nec Vieill. - *picata*, Frankl.) Lath. Gen. *Hist.* vi. t. 54. ex As. mer. et India occ.
7. *M. capensis*, L. (*afra*, Gm.) Pl. enl. 28. 2. - Levaill. *Afr.* t. 177. - Kittl. *Kupf. Vög.* t. 21. 2. ex Afr. m.
8. *M. védoua*, Sundeval. (*capensis* adult. *Licht.* sed temere) Levaill. *Afr.* t. 178. ex Afr. merid.
9. *M. longicauda*, Rupp. *Faun. Abyssin.* Av. t. 29. 2. ex Africa orient.

531. **Nemericola**, Blyth. (*Motacilla*, p. Gr.) Asia oriental. 1.
MOTACILLA crudicula, Gm. (variegata, *Vieill.* nec *Steph.* - *af-*
finis, *Tickell.* - *thoracica*, *Müll.*) *Lev. Afr.* t. 179. ex
As. m. et or. Malacc. Oc. Borneo.

FAMILIA 42. CINCLIDAE.

SUBFAM. 86. EUPETINAE.

532. **Enicurus**, Temm. (*Henicurus*, Caban.) Asia. Ocean. 8.
1. *TURDUS leschenaulti*, Vieill. (*Motacilla speciosa*, Horsf. - *Enicurus coronatus*, Temm.) Pl. col. 113. *Gal. Ois.* t. 145. ex Java.
 2. *E. maculatus*, Vig. (*fuliginosus*, Hodgs.) Gould, *Cent. Him. B.* t. 27. ex Asia centr.
 3. *E. immaculatus*, Hodgs. *As. Res.* xix. p. 190. Arakan.
 4. *E. schistaceus*, Hodgs. *As. Res.* ix. p. 189. ex As. c.
 5. *E. ruficapillus*, Temm. (*diadematus*, Müll. 1835. ex Boie.) Pl. col. 534. ex Java.
 6. *E. frontalis*, Blyth. *Journ. As. Soc.* xvi. p. 156. ex Peninsula. Malacc.
 7. *E. velatus*, Temm. Pl. col. 160. ex Java.
 8. *E. scouleri*, Vig. 1831. (*heterurus*, Hodgs.) Gould, *Cent. Himal. B.* t. 28. ex Asia centr.

533. **Grallina**, Vieill. (*Tanypus*, Oppel.) Australia. 1.
Corvus cyanoleucus et *Gracula picata*, Lath. (*Tanypus australis*, Oppel. - *Grallina melanoleuca*, Vieill. - *bicolor*, Vig. - *australis*, Gould. - *picata*, Blyth) *Gal. Ois.* t. 150. - *Austr. II.* t. 54. ex Austr. univers.

534. **Eupetes**, Temm. (*Ajax*, Less. 1820.) Asia. Ocean. 4.

1. **E. macrocercus**, Temm. Pl. col. 516. ex Sumatr.
2. **E. ajax**, Temm. (*Ajax typicus*, Less.) Pl. col. 58.
ex Sumatra.
3. **E. caeruleoescens**, Temm. Pl. col. 574. ex N. Guin.
4. **Ajax diana**, Less. (*Eupetes diana*, Gr.) Belang. Voy.
Ind. Or. Ois. t. 3. ex Asia mer.

SUBFAM. 87. CINCLINAE.

535. **Cinclus**, Bechst. 1802. (*Hydrobata*, Vieill. 1816. nec Boie.) Eur. As. Am. 7.

a. ORBIS ANTIQUI.

1. **Sturnus cinclus**, L. (*Turdus cinclus*, Lath. - *Merula aquatica*, Br. - *Cinclus aquaticus*, Bech. - *C. europaeus*, Steph. - *Hydrobata albicollis* seu *bicolor*, Vieill. *H. cinclus*, Bl. - *H. aquatica*, Gr.) Pl. enl. 940. - Gal. Ois. t. 52. - Gould, Eur. t. 83. ex Europ. centr. et m. As. occ. et s. *Bicolor*: ex rufescente brunneus, capite dilutiore; gula pectoreque albis: abdomine rufo.
2. **C. melanogaster**, Temm. (*Cinclus aquaticus* var. *Auct.*) Gould, Eur. t. 84. ex Eur. occ. *Bicolor*: fuscus, capite obscurus; gula pectoreque albis; abdomine nigro.
3. **C. leucogaster**, Eversmann, ex Siberia occ. *Bicolor*: fuscus, capite cinereo; gula, abdomineque albis.
4. **C. pallasi**, Temm. (*Sturnus cinclus* var. *Pall.*) Gould, Eur. t. 85. adult. et jun. non europaei! ex Siberia or. Japon. *Unicolor*: fusco-brunneus; rostro valido, pallido-fusco: pedibus albicantibus.
5. **C. PALLASI**, Vig. nec Temm. (*C. temnirostris*, Gould. *asiaticus*, Sw. - *Hydrobata asiatica*, Bl.) Gould, Cent. Himal. B. t. 24. ex Asia centr. *Unicolor*: brunneo-rufescens: rostro gracili, pedibusque fuscis.
Similis *C. pallasi*, sed colore dilutiore, et rostro valde tenuiore.

b. AMERICANI.

6. **C. PALLASI**, Bp. nec Temm. (*mexicanus*, Sw. - *americanus*, Richards. - *unicolor*, Bp.) Americ. Orn. t. 16. I. Aud. Am. t. 370. ex Amer. s. *Unicolor*; ex canescente fuscus: rostro nigro; pedibus flavidis.
7. **C. leucocephalus**, Tschudi. (*Hydrobata leucocephala*, Gr.) Faun. Peruan. t. 15. I. ex Peru. *Fuscus*; capite pectoreque albis: rostro nigro; pedibus flavis.

536. **Zoothera**, Vig. 1831. (Myiophaga, Less.)

Asia. Ocean. 3.

- * 1. **Z. cinclops**, Bp. (melanoleuca? Hartl. - Cinclus pal-lasii? Less.) Mus. Lugd. Patria ignota. Minor: fuscus; gu-la, pectore, abdomineque albis: rostro elongato, curvo, inter Cinclos et Zootheras medio.
- 2. **MYIOTHERA andromeda**, Temm. (Myiophaga androme-dae, Less. - Zoothera andromeda, Hartl.) Pl. col. 392. ex Java. Media.
- 3. **Z. monticola**, Vig. (Turdus rostratus? Hodgs.) Gould, Cent. Hist. B. t. 22. ex Asia centrali. Major.
- 4. **Z. marginata**, Blyth. (marmorata? Gr.) Journ. As. Soc. XVI. p. 141. ex Aracan.

FAMILIA 43. PITTIIDAE.

SUBFAM. 88. PITTINAE.

Duo, praeter characteres, Zoologiae sunt tamquam faces, Geographia scilicet et Anatomia. Itaque ut Pittas, inter Volucres referrem, eo solummodo argumentis ex Anatomia desumptis atque extra omnem contentionem collocatis me perduci paterer, Geographia repugnante.

537. **Brachyurus**, Thunb. (Paludicola hinc Heleornis, Hodgs.

Pitta, p. Gr) Cauda brevissima, truncata: corpore sub-tus haud fasciato.

As. Afr. Oc. 22.

a. GIGANTES. Subtus pallidi.

- 1. **MYIOTHERA caerulea**, Raffles. (Pitta gigas, Temm. - P. caerulea, Bl.) Pl. col. 217. ex Sumatra. Caeruleus; genis, corporeque subtus fulvescentibus: occipite subcristato: nlio, vitta postoculari, collarique interrupto nigris.
- 2. **PITTA cyanea**, olim gigas, et Brachyurus cyaneus, Blyth. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 55. - Gould, B. of Asia, t. 3. ex Arracan, Tenasserim. Cyaneus; subtus albo-caerulescens, maculis nigris variegatus: occipite subcristato, rubro: gula fulvescente.
- 3. **PALUDICOLA nepalensis**, Hodgs. (Pitta nuchalis hinc nepalensis, Blyth. - Heleornis nepalensis, Hodgs. - Hy-drornis nepalensis, Blyth.) Gould, B. of Asia I. t. 2. ex Nep. Boot. Caeruleo-virens, occipite laevi, caerulecen-ti; sincipite, genis, corporeque subtus fulvis; gula albicante.
- 4. **PITTA maxima**, Forsten, Verh. Nat. G. Nederl. Ind. p. 14. ex Gilolo. Niger; capite laevi: tectricibus alarum argenteo-cyaneis: pectore lateribusq; albis; abdomine rubro.

b. BRACHYURI. Subtus flavescentes.

Virentes; capite obscuro, vittis dilutioribus: ventre rubro: tectricibus alarum argenteo-caeruleis: cauda nigra, apice virescenti-caeruleo.

5. *Pitta strepitans*, Temm. (versicolor, Sw.) *Pl. col. 333.*

Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 77. - Gould, Austr. iv. t. 1. ex Australia or. Major: viridis; subtus ochraceus: pileo brunneo: genis, cervice, gula, abdomineque medio nigris: ventre rubro.

6. *Pitta tenebris nec elegans!* Temm. *Pl. col. 591. ex Timor.*

Major: rostro robustiore: viridis, cyaneo-varius: subtus flavescentes: capite nigro, superciliis flavescentibus: abdome rubro.

7. *Pitta cyanoptera*, Temm. (hippocrepis? Wagl. - malaccensis ex Sumatra? Blyth. - P. velata! Gr. Sitta velata! Temm. - *Turdus macrourus fasciatus?* Bodd. - *Corvus brachyurus madagascariensis!* Gm.) *Pl. enl. 257?* *Pl. col. 218. ex Sumatra, Borneo.* *Viridis: tectricibus alarum uropygioque asurcis; genis, cerviceque nigris: subtus ochraceus; ventre rubro.*8? *Turdus malaccensis*, Scopoli. (*Pitta superciliaris?* Wagl. - *P. malaccensis*, Gr. nec Schleg. - *P. cyanoptera* ex Malacca, Auct.) *Sonn. Voy. II. t. 110. ex Asia m. or.* *Simillima praecedenti: minor: rostro robustiore: dorso, alisque submaculatis.*9. *Corvus brachyurus*, L. (*C. brachyurus bengalensis*, Gm. - *Turdus triostegus*, Sparrm. - *Pitta bengalensis*, Vieill. - *P. brachyura*, Gr.) *Pl. enl. 258. - Albin. Av. I. t. 31. - Edw. B. t. 324. - Mus. Carls. t. 84. - Royle, Ill. Him. Bot. t. 7. 3. - J. Gr. Ill. Ind. Zool. II. t. 35. 2. Gould, Cent. Him. B. t. 23. ex India cisganggetica.* *Obscurus viridis, dorso minime maculato; genis nigris; gula alba; pectore, abdomineque ex brunneo flavis: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice cyaneis: speculo alari albo.*10. *Pitta neumayer*, Schlegel, Faun. Japon. t. Supp. A. *ex Corea. Dilute viridis: genis mentoque nigris: gula pectoraque albo-cinerascentilis: abdome latissime rubro.**11. *Pitta maculata*, Temm. *Mus. Lugd. ex Asia centr. Himal.* *Lactissime viridis, dorso maculis nigris ornata!* *genis nigris: gula, pectore, abdomineque ex brunneo flavis: crasso rubro.*

12. PITTA BRACHYURA, Vig. et Horsf. nec L. (vigorosi, Gould)

Austr. IV. t. 2. ex Austr. Sumbava. Major: corona occipitali albo-virenti: uropygio, tectricibus alarum minoribus, caudaeque apice viridi-caeruleis: gula nigra.

13. PITTA angolensis, Vieill. 1803. (pulih, Fraser, 1842.)

O. des Murs, Pl. p. 46. ex Africa occ. Guinea. Obscure viridis: vitta superciliari rufa: gula rosea: uropygio maculisque alaribus argenteo-cyaneis: remigibus rectricibusque unicoloribus: speculo alari nullo.

c. ERYTHROGASTRI. Subtus rubri.

Fusco-olivacei; capite brunneo: uropygio, tectricibusque alarum externe plus minus caeruleis.

14. PITTA mackloti, Temm. Pl. col. 547. ex N. Guinea.

Major: rostro robusto: virens, subtus ruber: facie fusco-violacea; cervice rufo-brunnea: fascia lata pectorali, alis, caudaeque caeruleis: gula nigricante.

15. PITTA celebensis, Forst. (forsteni, Temm.) Verh. N.

Gesch. Ned. Ind. p. 16. ex Celebes. Minor: rostro debiliore: vitta verticali caeruleante: fascia pectorali cyanea minus lata: gula rufescente.

16. PITTA erythrogaster, Cuv. - Pl. col. 212. - Griff.

Anim. Kingd. I. t. in p. 545. ex Ins. Philipp. Minor: caerulea; capite rufa; dorso viridi: abdomine coccineo.

17. PITTA venusta, Müll. Pl. col. 590. ex Sumatra.

Purpureo-nigricans; stria postoculari utrinque protracta, tectricumque alarum marginibus, caeruleis: abdomine rubro.

18. PITTA granatina, Temm. (coccinea? Eyt.) Pl. col. 508.

ex Borneo, Malacca? Pileo cerviceque rubris, caeruleo-marginatis; fronte genisque nigris: dorso pectoreque granatinis: abdomine rubro.

d. IRIDES. Subtus obscuri.**19. PITTA bandi, Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. t. 2.**

ex Borneo. Pileo cerviceque argenteo-caeruleis; dorso rubro; genis, cervice, pectore, tectricibusque alarum nigris; gula et fascia alari albis: abdomine atro-cyaneo.

20. PITTA tris, Gould, 1842. Austr. IV. t. 3. ex Austr. s.

Dilute viridis; capite, collo, corporeque subtus, nigris: tectricibus alarum minoribus viridi-cyaneis: criso cinnamomeo-rubente.

e. MELANOCEPHALI. Subtus virides.

Virides: capite nigro: criso rubro: uropygio, tectricibusque alarum minoribus argenteo-caeruleis.

21. PITTA MALACCENSIS, Schlegel, nec Gr. (P. schlegeli, Bp. in

litt. - cuscullata, Hartl. adult. - rhodogastra, Hodgs.

jan. - nigricollis, Blyth.) Ann. N. H. 1844. p. 410. t. 20.

ex Nepal. Assam. Pileo brunneo!

22. **PITTA MELANOCEPHALA**, Forsten, nec Wagl. (*forsteni*, Bp.) Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. p. 19. ex Celeb. Capite colloque ex parte nigris: remigibus ex toto nigris; quarta et quinta omnium longissimis: cauda viridi.

23. **PITTA ATRICAPILLA**, Müll. nec Temm. (*Pitta moulleri*, Bp.) Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind. p. 19. ex Celebes. Capite colloque ex parte, caudaque nigris: remigibus nigris magna ex parte albis; tertia et quarta omnium longissimis: rostro brevi, nigro.

24. **PITTA ATRICAPILLA**, Quoy et Gaim. nec Cuv. (*P. novae-guineae*, Schlegel.) Voy. Astrol. Ois. t. 8. 3. ex N. Guinea. Capite colloque ex parte nigris: remigibus nigris; quarta, quinta, et sexta tantum, albo-signatis: cauda fuscoc-viridi.

25. **PITTA atricapilla**, Cuv. (*philippensis*, Vieill. Schleg. *melenocephala*, Wagl. - *macrorhyncha*, J. Gr. - *brevicauda*, Gr. ex Bodd. *Turdus*. - *Corvus brachyurus philippensis*, Gm.) Pl. enl. 89. ex Ins. Philipp. Minor: capite colloque nigris (tamquam Merulinis!): remigibus sere ex toto candidis: cauda nigerrima, extremo apice caeruleante: rostro elongato, nigro.

Quid Pitta arvensis, J. Gr. in Griff. Anim. Kingd. I. t. in p. 530?
Quid Pitta cyanuroides, Gr. Gen. of B. p. 214. sp. 31. ex Lesson?

538. **Pitta**, Vieill. p. (*Brachyurus*, Thunb. p.) Cauda longula, cuneata: corpore subtus fasciato.

Asia. Ocean. 3.

1. **TURDUS cyanurus**, Gm. exclusa patria. (*Pitta cyanura*, Vieill. - *Myiothera affinis*, Horsf.) Pl. enl. 355. - Gal. Ois. t. 153. ex Java. Rufo-olivacea: vittis superciliariibus flavissimis: nucha nigra: collari angusto, cyaneo: abdomine ex toto fasciato.

* 2. **PITTA schwameri**, Temm. Mus. Lugd. ex Born. Rufo-olivacea: vittis superciliariibus aureo-flavis: nucha medionigra: collari nullo: pectore, lateribusque aureo-flavis, nigro-lineatis: abdomine azurco.

3. **P. elegans**, nec irena! Temm. (boschi, Müll. et Schleg.) Less. Voy. Bon. Ois. t. 3. - Verh. Nat. Gesch. Ned. Ind. Av. t. 1. ex Sumatra. Rufo-olivacea: vittis superciliariibus flavo-aurantiis: nucha omnino rubro-aurantia: collari lato, nigro: abdomine latissime chalybaco-cyaneo, undis pectoralibus flavo-aurantiis.

Novum nomen huic speciei subdole datum evanescat; praesertim quam van den Bosch neque eget adulatione, nec quidquam cum Naturae investigatione habeat commune.

- * 539. **Cacopitta**, Bp. (Macronus, p. Gr.) Pseudo-Myiotherae
majores, *Malaiasianae*, haud *Timaliinae!* Oceania. 5.
- * 1. **C. atrigularis**, Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Brunnea,
dorsi plumis centro dilutioribus: subtus albido-fulvescens,
plumis pectoris nigro-marginatis: criso fulvo: genis gulaque
nigris.
- * 2. **Myiothera loricata**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra.
Major: rufa; subtus nigra, plumis margine transversim albis:
gula alba.
- * 3. **Myiothera lepidopleura**, Temm. Mus. Lugd. ex Java.
Major: rufa, plumis nigro-marginatis; loris nigris; gula alba.
- * 4. **Myiothera perspicillata**, Temm. Mus. Lugd. Java.
Media: brunneo-olivacea; genis, pectorisque plumbeis albo-
striatis: mento, lorisque albis: rostro crasso.
- * 5. **Myiothera leucogrammica**, Temm. Mus. Lugd. ex
Borneo. Minor: rufo-olivacea; subtus nigerrima, plumis
medio longitudinaliter albis; gula alba.

540. **Brachypteryx**, Horsf. Oceania. 5.
1. **Myiothera leucophrys**, Temm. (Brachypteryx leuco-
phrys, Gr.) Pl. col. 448. 1. ex Java.
2. **B. malaccensis**, Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 402. ex
Asia mer. or.
3. **B. leptura**, Kuhl. - Gray, Genera of B. p. 209. sp. 4.
ex Java.
4. **B. montana**, Horsfield, in Linnean Transact. XIII.
p. 157. ex Java.
- * 5. **B. albifrons**, Boie. Mus. Lugdunens. ex Java.
Mas nigro-cyaneo; macula frontalis alba. Faemina rufa.

541. **Oligura**, Rappel, nec Hodgs. Africa. 3.
1. **Trochodryas micrurus**, Rupp. (Tr. brevicaudatus, Gr.
Oligura micrura, Rupp. Syst.) Faun. Abyssin. t. 41. 1.
ex Abyssinia, Kordofan.
2. **O. brachyptera**, Lafresnaye, ex Sonnara.
3. **O. meridionalis**, Sundev. Mus. Holm. ex Afr. m.

542. **Tesia**, Hodgs. 1837. (Oligura, Hodgs.) Asia centr. 2.
1. **Tesia cyaniventris**, Hodgs. (Saxicola olivacea,
Mac Clell. - auriceps, Hodgs. 1847.) Journ. As. Soc.
Bengal. 1837. p. 101. ex Nepal, Sikkim, Assam.
2. **Sylvia castaneo-coronata**, Burton, 1845. (Tesia
flaviventer, Hodgs. 1837. - T. castaneo-coronata, Gr.
Oligura flaviventer, Hodgs. 1845.) Gr. et Mitch. Gen.
B. t. 47. 1. ex Nepal. Darjiling.

543. **Pnoepyga**, Hodg. 1845. (Anura, 1841. - *Tesia*, p. Gr.) Asia centr. 3.

1. *Tesia albiventer*, rufiventer, et unicolor, Hodgson. ex India s. Nepal.
2. *Tesia pusilla*, Hodg. (Pnoepyga pusilla, Blyth, Cat. 1081.) Journ. As. Soc. xiv. t. p. 588. ex Nepal. Similis praecedenti, sed minor.
3. *Tesia caudata*, Blyth. (Pnoepyga caudata, Blyth. Cat. 1082.) Journ. As. Soc. Beng. xiv. t. 588. ex Darjil. Siskim, Assam.

544. **Microura**, Gould. Oceania 2.

1. *M. squamata*, Gould. Icon. At. fig. bona. Mus. Lugd. ex Java. Brunnea, rufo-punctata: gula, abdomineque modio, albis.
- * 2. *M. superciliaris*, Müll. Mus. Lugd. ex Java. Rufo-viridis; subtus cum genis plumbea: pileo, lineaque postoculari fuscis.

545. **Comaroptera**, Sundeval. Africa. 2.

1. *C. olivacea*, Sundeval, Mus. Holmiens. ex Africa meridional.
2. *Sylvia brevicaudata*, Rüppel. (Comaroptera brevicaudata, Bp.) Zoologic. Atl. t. 35.b. ex Africa orientali.

SUBFAM. 89. MYIOPHONINAE.

546. **Arrenga**, Less. (Myiophonus, p. Gr. - Pitta, p. Temm.) As. Ocean. 2.

1. *Turdus cyaneus*, Horsf. (Pitta glauca, Temm. - Myiophonus cyaneus, Gr. - Arrenga glauca, Less.) Pl. col. 194. ex Java.
2. *Myiophonus horsfieldi*, Vig. 1831. - Gould, Centur. Himalayan Birds, t. 28. ex Asia centr. Mont. Nilgheris.

547. **Myiophonus**, Temm. Asia. Ocean. 2.

1. *M. temminckii*, Vig. 1831. (M. nitidus? Gr.) Gould, Cent. Himalayan Birds, t. 21. ex Asia centr. Assam, Arakan.
2. *Turdus flavirostris*, Horsfield. (Myiophonus metallicus, Temminck. - M. flavirostris, Gray.) Pl. col. 170. ex Java.

FAMILIA 44. TURDIDAE.

SUBFAM. 90. IXODINAE.

548. **Parisoma**, Sw. 1831. (*Ægithina?* p. Vieill.) Africa. 3.
 1. **P. subcaeruleum**, Gr. ex Vieill. (*Parisoma rufiventer*,
Sw.) Levaill. Afr. t. 128. ex Africa occ.
 2. **P. galionensis**, Guérin, 1843. (*frontale*, Rüpp.) Syst.
Ost. Afr. Vög. t. 22. ex Africa orient.
 3. **PARUS monachus**, Gr. (*Ægithina atricapilla?* Vieill.
Rubigula aberrans hinc *Pycnonotus atricapillus*, Blyth.)
Levaill. Afr. t. 140. ex Ceylon.
549. **Erpornis**, Hodgs. 1845. Asia centr. 1.
Erpornis xanthochlora, Hodgs. Pr. Zool. Soc.
 1845. p. 23. ex Nepal, Arakan, Malacca.
550. **Trichostoma**, Blyth. (*Malacopteron et Macronus* p. Gr.) As. m. Malaias. 4.
 1. **MALACOCINCLA abbotti**, Blyth. (*Malacopteron abbotti*, Gr.
Trichostoma abbotti, Cat. sp. 838.) Journ. As. Soc. xiv.
 p. 601. ex Arakan.
 2. **MALACOPTERON olivaceum**, Strickl. (*Trichostoma olivaceum*, Blyth.) Ann. Mag. N. Hist. 1847. p. 133. ex Penins. Malacca.
 3. **BRACHYPTERYX bicolor**, Less. 1830. (*Macronus bicolor*,
Gr. - Malacopteron ferruginosum hinc *Trichostoma bicolor*, Blyth.) Journ. As. Soc. xiii. p. 383. ex Penins. Malacca, Sumatra.
 4. **T. rostratum**, Blyth. (*Malacopteron rostratum*, Gr.)
J. As. Soc. xi. p. 795. ex Penins. Malacca.
551. **Malacopteron**, Eyton. (*Napothera*, p. Boie.) . Asia. 2.
 1. **M. major**, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 451. ex Penins. Malacca.
 2. **M. magnum**, Eyton. (*Napothera capistrata?* Boie.) Pr. Zool. Soc. 1849. p. 103. ex Penins. Malacca.
552. **Alcippe**, Blyth. (olim *Trichostoma*, p. Bl. - *Malacopteron et Macronus*, p. Gr.) Asia. Ocean. 9.
 1. **TRICHOSTOMA affine**, Blyth. (*Malacopteron affine*, Gr.
Alcippe affinis, Bl. Cat. 845.) Journ. As. Soc. Bengal.
 1842. p. 795. ex Penins. Malacca.

2. *Seraria albogularis*, Blyth. (*Macronus albogularis*,
Gr. - *Alcippe alboingularis*, Cat. 834.) *Journ. As. Soc.*
xiii. p. 385. ex *Penins. Malacc.*
3. *MALACOPTERON cinereum*, Eyton. (*Alcippe cinerea*,
Blyth, Cat. 845.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 103. ex *Pe-*
nins. Malacc.
4. *A. phayrei*, Blyth, *Journ. As. Soc.* xiv. p. 601. ex
Arakan.
5. *Siva nepalensis*, Hodgs. (*Alcippe nepalensis*, Blyth,
Cat. 849.) *Ind. Rev.* 1838. p. 89. ex *Himal. Arakan.*
6. *BRACHYPTERIX sepiaria*, Horsf. (*Alcippe sepiaria*, Blyth,
Cat. 849.) *Linn. Tr.* xiii. p. 156. ex *Java.*
7. *TINALIA poiocephala*, Jerd. (*Macronus poiocephalus*,
Gr. - *Alcippe poiocephala*, Blyth, Cat. 850.) *Madras*
Journ. xiii. p. 169. ex *India m.*
8. *BRACHYPTERYX atriceps*, Jerd. 1839. (*Macronus atriceps*,
Gr. - *Alcippe atriceps*, Blyth, Cat. 851.) *Madras Journ.*
x. p. 250. ex *Ind. m.*
9. *TINALIA striata*, Blyth. (*Brachypteryx maculatus*, Eyt.
Macronus striatus, Gr.- *Alcippe striata*, Cat. 852.) *Journ.*
As. Soc. xi. p. 783. ex *Penins. Malacc.*
553. *Ixidia*, Hodgs. (*Ixodia!* - *Pycnonotus* p. Gr. *Blyth.*) Malaiasia. 1.
Ixidia cyaniventris, Blyth. (*Malacopterum aureum*,
Eyton. - *Turdus* sp. 6. *Raffles.* - *Pycnonotus cyaniven-*
tris, Bl. Cat. 1278.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 792. ex
Penins. Malacc, Sumatra.
554. *Phyllastrephus*, Sw. 1831. Africa. 3.
1. *Ph. capensis*, Gray. (*terrestris*, Sw.) *Levaill. Afr.*
t. 112. 1. ex *Afric. mer.*
 2. *Ph. scandens*, Sw. B. of west. Afr. t. 30. ex *Afr. occ.*
 3. *TURDUS senegalensis*, Gm. (*Phyllastrephus lagubris*,
Gr. ex Bodd.) *Pl. orn.* 563. 2. ex *Afr. occ.*
555. *Alcopus*, Hodgs. 1847. (*Sibia*, Hodgs. 1837. - *Heteropha-*
sia, Blyth, 1842.) Asia merid. 4.
1. *SIBIA pectoroides*, Hodgs. (*Heterophasia cuelloides*, Bl.)
Journ. As. Soc. Beng. 1839. p. 38. ex *Himal. Darjil.*
 2. *CINCLOSOMA capistratum*, Vig. (*Sibia nigriceps*, Hodgs.
S. capistrata, Gr.) *Proc. Zool. Soc.* 1831. p. 56. ex *Him.*
 3. *HYPsipetes gracilis*, MacClell. *Pr. Zool. Soc.* 1839.
p. 159. ex *Assam.*
 4. *LEIOPTILA annectens*, Blyth. (*Sibia annectens*, Gr. 1847.)
ex *India.*

556. **Hypsipetes**, Vig. Genus incertae sedis: medium quasi inter Ixodinas, Edoliinas et Phyllornithinas. Asia m. Oc. 8.

1. ***H. olivacea***, Jard. (err. ganeesa in tab. nec Sykes. - Ixo-
cincla olivacea, Blyth.) Selb. Ill. Orn. t. 168. ex Ins.
Mauritius.
2. ***H. psaroides***, Vig. - Gould, Cent. Himal. B. t. 10.
ex *Asia m. Arakan*.
3. ***H. nilgherrensis***, Jerd. Madr. Journ. x. p. 245.
ex *Mont. Nilgheris, Ceylon*.
4. ***H. concolor***, Blyth, J. As. Soc. xviii. ex *Tenasser*.
5. ***H. macclllandii***, Horsf. (viridis? Hodgs.) Pr. Zool.
Soc. 1839. p. 159. ex *Assam, Arakan*.
6. ***Ixocincla virescens***, Blyth. (hinc *Hypsipetes virescens*,
Bl. Cat. 1251.) Journ. As. Soc. xiv. p. 579. et xv. p. 51.
ex *Ins. Nicobar*.
7. ***H. malaccensis***, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 574.
ex *Malacca*.
8. ***H. philippensis***, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1844.
p. 415. ex *Ins. Philipp*.

557. **Jole**, Blyth. (Criniger, p. Gr.) Asia m. Oc. 2.

1. ***Jole olivacea***, Blyth. (Criniger. sp. 10. nec Cr. oliva-
ceus, Gr. qui Trichophorus olivaceus, Sw.) Journ. As. Soc.
xiii. p. 386. et xiv. p. 573. ex *Java, Malacca*.
2. ***Jole virescens***, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 573.
ex *Arakan*.

558. **Andropadus**, Sw. 1831. (Polyodon, Lafresn. nec Hodgs.) Africa. 3.

1. ***Turdus importunus***, Vieill. (Turdus clamosus, Steph.
Trichophorus brachypodioides? Jard. - Ixos importu-
nus, Temm. - Polyodon importunus, Lafresn - Andro-
padus vociferus et familiaris, Sw. - A. importunus, Gr.)
Lev. Afr. t. 106.2. - Mag. Zool. 1832. Ois. t. 4. ex Afr. m.
2. ***A. latirostris***, Strickl. Ann. Nat. Hist. xv. p. 127.
3. ***A. gracilirostris***, Strickl. Ann. N. Hist. xv. p. 127.

559. **Hemixos**, Hodgs. (nec Hemipus! - Pycnonotus, p. Gr.) Asia. 2.

1. ***H. flavula***, Hodgs. (Pycnonotus flavulus, Gr.) Mitch.
Gen. B. t. 59. ex *Assam, Arakan, Tenasserim*.
Alis luteis duabus flavis.
2. ***Criniger ictericus***, Strickl. (Turdus indicus, Jerd.
nec Gm. - Hemixos icterica, Blyth. Cat. 1255.) Ann. et
Mag. N. H. 1844. p. 411. ex *Ind. m. Ceylon*.

561. **Trichophorus**, Temm. (olim Criniger. - Trichas, Glog.

1807. nec Sw.)

Asia. Africa. 14.

a. AFRICAN.

1. **Criniger barbatus**, Temm. (*Trichophorus strigilatus*, Sw. - *T. barbatus*, Temm.) *Pl. col. 88. ex Afr. occ.*
Major: olivaceus, cauda subfuscata; gula flavo.
- * 2. **Criniger heterurus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Afr. occ.*
Guinea. Similis Tr. barbato, sed duplo minor.
- * 3. **Criniger poliocephalus**, Temm. *Mus. Lugd. ex Afr.*
*occ. Medius: fuscocastaneus, subtus albus; pilo, gula,
caudaque nigro-plumbeis.*
4. **Tr. tephrogensis**, Jerd. (*gularis*, Sw. nec Horsf.)
Selb. Ill. Orn. t. 127. ex Africa occ.
5. **Tr. olivaceus**, Sw. (*Criniger olivaceus*, Gr.) *B. of
west. Afr. 1. p. 284. ex Afr. occ.*
6. **Tr. flaviventris**, Smith. (*Criniger flaviventris*, Gr.)
Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 59. ex Afric. mer.

b. ASIATICI.

7. **T. striatus**, Blyth (*Ale. striatus*, Hodge.) *Journ. As.
Soc. XI. p. 184. XIII. et p. 925. ex Himal. Dergiling.*
8. **T. flavolus**, Gould. (*xanthogaster*, Hodge. - *Criniger
flavolus*, Blyth.) *Proc. Zool. Soc. 1830. p. 6. (914) ex
Himal. Arakan. Cristatus: olivaceus; subtus flavus,
gula albida.*
9. **Turinus gularis**, Horsfield. (*Trichixos phaioccephalus*,
Hartl. 1844. - Pyconotus rubicundatus, Egton. 1845.
Trichophorus caniceps, Lafresn. - *Tr. gularis*, Temm.)
Linn. Trans. XIII. p. 180. ex Pen. Malacca. Java.
- * 10. **T. gutturalis**, Müll. *Mus. Lugd. ex Borneo. Similis
Tr. gulari, sed major; gula latissime alba; abdomine
rufo-cinereo, minime flavicante!*
- * 11. **NAPOTERA sulphurea**, Müll. (*Trichophorus sulphura-*
reus, Temm.) *Mus. Lugd. ex Borneo. Similis praec-*
edent. sed minor; gula angusta alba; abdomine flavissimo.
- * 12. **T. sulphureus**, Temm. (*flavicanthus*, Bp.) *Zool.
Astr. et Zélée t. 15. 1. (Tr. analogus) ex Amboina.
Viridi-olivaceus, subtus flavo-virens; gula, cauda subtus api-
ceum late, flavissimis.*
- * 13. **T. pulverulentus**, Müll. *Mus. Lugd. ex Sumatra.
Nigrans: subtus albus, pectora cinereo; gula candida.*
- * 14. **T. striolatus**, Müll. *Mus. Lugd. ex Sumatr. Nigri-
cans; subtus omnino albo cinereoque substriatim nebulosus.*

581. *Setornis*, Less. 1839. (Criniger, Gr. p.) Asia or. mer. 1.
Brachypus criniger, Hay. (*Setornis criniger*, Less. - Criniger sp. 14. Gr.) *Less. Rev. Zool.* 1839. p. 107. ex Peninsula Malacca, Sumatra.

582. *Microscelis*, Gr. (Micropus, Sw. - Microtarsus, Eyton.) Asia Ocean. 5.
1. *Microscelis melanoleucus*, J. Gray, *Zool. Misc.* p. 1. ex Asia mer.
2. *Microtarsus melanoleucus*, Eyton, nec Gr. (M. species 2. Gr. *Brachypodius tristis*, Blyth.) *Proc. Zool. Soc.* 1839. p. 102. ex Peninsula Malacca.
3. *Turdus amurotis*, Temm. (Orpheus! amurotis, Schl.) *Pl. col.* 497. - *Faun. Jap.* t. 30. ex Japonia.
4. *Turdus squamiceps*, Kittl. (*Microscelis squamiceps*, Gr.) *Mém. Acad. Petersb.* 1825. t. 18. - *Kupf. Vög.* t. 21. n.
5. *Turdus philippensis*, Gm. (*Microscelis philippensis*, Gr.) *Kittl. Kupf. Vög.* t. 12. n. ex Ins. Philipp.

583. *Pycnonotus*, Kuhl. (Ixos, p. Temm. - *Brachypus* p. Sw.
Hemitarsus, Sw. nec Gould.) Asia Oc. 3.
1. *Turdus ochrocephalus*, Gm. (Ixos ochrocephalus, Temm. - *Trichophorus crispiceps* hinc Criniger ochrocephalus, Blyth. - *Microscelis ochrocephalus*, Gr. - *Sturnus zeylanicus?* Gm.) *Brown, Ill.* t. 22. - *Pl. col.* 136. ex Peninsula Malacca, Java, Sumatra. Major: cinereus, albo-striatus, gula alba, criso flavescente: alis caudaque viridis: pileo flavo-ochraceo.
*2. *P. emarginatus*, Kuhl. (Ixos inornatus, Müll.) *Mus. Lugd.* ex Sumatra. Medius: olivaceus; subtus cinereo-virens: pileo cinereo-fuscescente: gula albida.
*3. *P. simplex*, Kuhl. (Ixos simplex, Müll.) *Mus. Lugd.* ex Sumatra. Minor: olivaceus; subtus cinereus, criso tantum virescente; pileo concolore; gula vix albicante.

584. *Brachypus*, Sw. 1824. nec Wolf. (*Brachypodius*, Blyth. *Alcarus*, Hodgs. 1844.) Asia m. Oc. 15.
1. *Turdus dispar*, Horsf. - *Pl. col.* 137. ex Java. Gula sanguinea!
2. *Turdus bimaculatus*, Horsf. (*Lanius bimaculatus*, Less. - *Haematornis bimaculatus*, Sw. - *Pycnonotus bimaculatus*, Gr.) *Less. Cont. Zool.* t. 75. ex Java. Loris aurantiis!

3. **BRACHYPSUS gularis**, Gould (rubineus, Jerd. - Pycnonotus gularis, Blyth.) Ill. Ind. Orn. t. 37. ex Ind. m. Travancore. Minor: flavo-olivaceus; pileo, genisque nigris.
4. **LANIUS melanocephalus**, Gm. (Turdoides hinc Ixos atriceps, Temm. - Pycnonotus melanocephalus, Gr. Ixos metallicus? Eyton) Pl. col. 147. ex Burmania, Malaisia, Java. Ins. Bawean. Flavo-olivaceus; capite, remigibus, caudaque fascia subterminali nigris.
5. **Ixo squamatus**, Temm. (Pycnonotus squamatus, Gr.) Pl. col. 453. 2. ex Java. Niger; dorso aliisque flavo-olivaceis: gula alba; pectore albo-squamato: crasso aureo: cauda apice alba.
6. **B. cinereiventris**, Blyth, Journ. As. Soc. xiv. p. 576. ex Tipperra.
7. **B. poliocephalus**, Jerd. (Pycnonotus poliocephalus, Gr.) Ill. Ind. Orn. t. 31. ex India mer.
8. **Ixo virescens**, Temm. (Ixocincla virescens, Bl. - Microscelis virescens, Gr.) Pl. col. 382. 1. ex Java. Virescens; subtus albofuscoque nebulosus.
9. **PYCNONOTUS xantholaemus**, Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 35. ex India m. Simillimus sequenti; sed major, magis cristatus, et gula flava: cauda obsolete fasciolata.
10. **Ixo leucogrammicus**, Müll. (Pycnonotus leucogrammicus, Gr.) Tijdschr. 1835. p. 363. ex Sumatra. Medius: subcristatus; virescens, plumis capitis, dorsi, pectoris que rachidibus albis; gula abdomineque albis.
- * 11. **Ixo tigris**, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra. Similis praeced. viridis et subtus squamatus; sed minor, et macula auriculari flava.
12. **Ixo tympanistrigus**, Müll. (cristatellus, Mus. Lugd. - Pycnonotus tympanistrigus, Gr.) Tijdschr. 1835. p. 353. ex Sumatra. Rufo-fuscus; subtus albidus, pectori cinerascente, crasso flavescente; capite vix cristato: rectricibus extimis apice albis.
- * 13. **Ixo poliopsis**, Muhl. Mus. Lugd. ex Sumatra. Plumbeus, dorso, alis, tectricibusque caudae superioribus flavo-olivaceis: crasso aureo: cauda apice nigro.
14. **Ixo chalcocephalus**, Temm. Pl. col. 453. 1. Java. Cinereus, subtus dilutior: capite nigro: cauda apicem versus nigro albo terminata.
- * 15. **Ixo védas**, Temm. Mus. Lugdunens. ex Borneo. Mas nigro-fuliginosus; tectricibus alarum albis. Faem. ex toto cinereo-fuliginosa; alis unicoloribus.

585. *Ixos*, Temm. (olim *Tardoides* - *Brachypus*, p. Sw. - *Alcurus*,
p. Hodgs. - *Picnonotus*, p. Gr.)

As. Eur. m. Afr. 27.

a. Asiatici et Oceanici.

1. *Lanius jocosus*, L. (emeria, Shaw. - *Gracula cristata*, Scopoli. - *Sitta chinensis*, Osbeck. - *Pycnonotus jocosus*, Blyth.) Cat. Calc. Mus. sp. 1280. ex India, Arakan, China. *Macula auriculari, crissaque rubris: abdomine flavo.*
2. *I. pyrrhotis*, Hodgs. - Pl. enl. 508. ex India. *Macula auriculari, crissaque rubris: abdomine albo: major; collari vis ullo.*
- * 3. *I. erythrrotis*, Bp. ex Sw. Mus. Lugd. ex Java. *Simillimus praecedent; macula auriculari, crissaque rubris; abdomine albo: sed minor; collari nigro interrupto.*
4. *I. pygmaeus*, Hodgs. (Pycn. pseudocafer hinc bengalensis, Blyth.-cafer ex India, Auct.-Ixos cafer, Temm.) ex Hym. Assam, Bengal. *Crisso tantum rubro; abdomine albo: major; pectore, cerviceque nigris: macula auriculari brunnea.*
5. *Muscicapa haemorrhoa*, Gm. (*Turdus haemorrhous*, Horsf. - *Haematornis cafer*, Jerd. nec L. - *H. pusillus*, Blyth. - *Picnonotus haemorrhoa*, Gr. - *Haematornis chrysorroides*, Lafr.) Brown, Ill. Zool. t. 31. 1. ex Ind. m. Ceylon, Arakan. *Crisso tantum rubro: medius; pectore cerviceque cinereis: macula auriculari nulla.*
6. *Pycnonotus megrispileus*, Blyth, J. As. Soc. xvi. p. 472.
ex Tenasserim.
7. *I. leucotis*, Gould. (*Picnonotus leucotis*, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1838. p. 6. ex Sind h. *Macula auriculari alba.*
8. *Brachypus leucogenys*, J. Gr. (*Ixos plumigerus*, Lafr. *Haematornis cristatus*, Burn. - *Picnonotus leucogenys*, Blyth.) Ill. Ind. Zool. II. t. 35. 3. ex Cashmir. *Cinereo-viridis, genis albis: subtus cinereus; gula, pectoreque nigra; crissio tantum flavo: cauda apice albo.*
9. *Brachypus melanocephalus*, J. Gr. (plumifer, Gould. - *Vanga flaviventris*, Tickell. - *Pycnonotus melanocephalus*, Blyth. - *Alcurus melanocephalus*, Hodgs.) Ill. Ind. Zool. t. 35. 1. ex Assam, Arakan, Nepal. *Viridi-olivaceus; subtus a mento viridi-flavus: capite cum crista elongata ex toto nigra: cauda unicolor.*
10. *Turdus amalus*, Horsf. (*Muscicapa psidii?* Gm. - *M. goiavier?* Scopoli. - *Picnonotus goiavier*, Gr.) Sonn. Voy. t. 28. ex Pen. Malacc. Singap. Java, Borneo. *Gula alba; pectore cinereo, fusco-nebuloso; crissio flavo.*

11. *Pycnonotus flavescentis*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv.
p. 568. ex Arakan.
12. *Turdus chrysorrhaeus*, Lath. (*Muscicapa haemorrhous var. β.* Gm. - *Ixos chrysorrhaeus*, Temm.) Brown,
Ill. Zool. t. 31. 2. ex Java. *Simillimus Ix. aurigastro*
ex Afr. sed criso aurantiaco: facie tantum cum mento nigra.
13. *Pycnonotus flaviventer*, Strickl. (*Ixos virescens*,
Tickell, nec Temm. - *Trichophorus virescens*, Jerd. - *Criniger tickelli*, Blyth) Ann. et Mag. N. H. 1844. p. 43.
ex Ind. m. Ceylon.
14. *Pycnonotus plomosus*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv.
p. 567. ex Penins. Malacc.
15. *Pycnonotus brunnescens*, Blyth, Journ. As. Soc. xiv.
p. 568. ex Penins. Malacc.
16. *Pycnonotus malayanus*, Strickl. Ann. Mag. N. H. 1845.
p. 411. ex Birmania, Arakan.
17. *Muscicapa sinensis*, Gm. (*Tordus palmarum*, Mus.
Lugd. nec L. - *occipitalis*, Less. ex Temm. - *Pycn. sinensis*, Blyth. - *P. occipitalis*, Gr.) Eyd. et Gerv. Voy. Favor.
t. 14. - Mag. Zool. 1836. Ois. t. 68. ex Ins. Philipp.
Viridis; subtus albus: capite laevi, sincipite lorisque nigris;
nucha genisque albis.
18. *Pycnonotus fuscus*, Gr. ex Eydoux et Soul. Voy.
Bonit. Ois. t. 5. ex Ocean.
19. *Pycnonotus gourdinii*, Gr. ex Hombr. et Jacquin. Voy.
Pole Sud, Ois. t. 14. 1. ex Oceania.

b. Africani.

20. *I. arsinoe*, Licht. (*Pycnonotus arsinoe*, Gr.) Cat.
Doubl. Berl. Mus. p. 39. sp. 442. ex Afr. Egypt. Ar-
abia. *Fusco-cinereus; capite nigricante: abdomine sordide*
albo; criso candido.
21. *Turdus obscurus*, Temm. (*Pycnonotus obscurus*, Bl.
Ixos obscurus, Bp. - *Haematornis lugubris*, Less.) Man.
Orn. II. p. 608. ex Afr. s. Hispania. *Major: dilutior*
quam proximus Ixos arsinoe, abdomine tamen obscuriore.
- *22. *I. ashanteus*, Bp. (*obscurus* ex Ashantea, Mus. Lugd.)
ex Afr. occ. *Simillimus praecedenti, sed valde minor.*
23. *Haematornis flavicollis*, Sw. (*Pycnonotus flavicollis*,
Gr.) B. of western Afr. I. p. 259. ex Afr. occ. *Brun-
neo-olivaceus: subtus dilutior; gula juguloque flavis.*
24. *Turdus capensis*, Gm. (*Pycnonotus caser?* et *capensis*,
Gr.) Briss. Orn. III. t. 27. 3. - Lev. Afr. t. 105. ex
Africa mer. *Subtus ex toto nigricans; criso flavissimo.*

25. *Turdus nigricans*, Vieill. (capensis var. Lath. - levaillantii, Temm. - Ixos xanthopygus, Ehrenb. - Pycnonotus nigricans, Gr.) *Pl. enl.* 317. - *Lev. Afr.* t. 106. i. ex Africa mer. et or. Gula nigerrima; pectore abdomeque albo-canescens: crisso pallide flavo.

26. *Turdus aurigaster*, Vieill. nec *chrysorrhæus*, Temm. (*Haematornis aurigaster*, Sw. - *Pycnonotus aurigaster*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 107. 2. ex Africa mer. Similis Ix. *chrysorrhæo* ex Java, sed *crisso* flavo.

27. *Turdus cafer*, L. (Ixos cafer, Bp. - Ix. haemorrhous, Temm. Mus. Lugd.) *Pl. enl.* 583. 1. - *Lev. Afr.* t. 107. i. ex Afr. m. Simillimus Ix. haemorrhous ex India; pectore cerviceque cinereis, auribus concoloribus: sed valde minor.

566. **Bradornis**, Smith. Africa. 2.

1. *B. macquensis*, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 113. a. adult. b. jun. ex Africa mer.

2. *B. major*, Smith, Ill. S. Afr. Zool. fig. nulla. ex Afr. m.

SUBFAM. 91. TURDINAE.

567. **Myiomela**, Hodgs. (olim *Muscisylvia*-*Copsychus*, p. Blyth.) Asia centr. 1.

Muscisylvia leucura, Hodgs. (Notodela! leucura, Blyth.

Myiomela leucura, Gr.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 27. ex Nepal, Maseri.

Huc, potius quam ad *Eupetes*, spectat *Ajax diana*, Less. Belang. *Voy. Ind. or. Ois.* t. 3.

568. **Copsychus**, Wagl. 1827. (*Gryllivora*, Sw. 1831. - *Cerco-*
trichas, Boie. - *Dahila* hinc *Polypeira*, 1841. *Hodgs.*) Asia. Ocean. 5.

1. *Turdus mindanensis*, Gm. (aemanus? Horsf. - *Lanius musicus*, Raffl. excl. synon. - *Gryllivora magnirostris* et *rosea*? Sw. - *Copsychus mindanensis*, Blyth). *Pl. enl.* 627. 1. ex Penins. Malacca.

*2. *Turdus pluto*, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Splendide nigerrimus; tectricibus alarum exterioribus, rectricibusque extimis utrinque tribus, maxima ex parte albis.
Junior *subtus ardesiacus*. Juv. pectore sordide rufescente, abdomine albido.

3. *Gracula saularis*, L. (*Gryllivora intermedia*, Sw. - *Dahila docilis*, Hodgs. - *Copsychus saularis*, Wagl.) Edw. B. t. 181. ex Bengal, Nepal, Arakan.

4. *C. lusonensis*, Kittl. Kupf. Vog. t. 11. 2. - Mem. Ac. Pet. 1835. t. 2. et t. 7. ex Ins. Philipp.

5. *Turdus cinnamonomeiventris*, Lafresn. (*Saxicola al-*
biscapulata, Rupp.) *Faun. Abyss.* t. 26. i. - Mag. Zool. 1836. t. 55. ex Afric. m. et or.

569. **Kittacincla**, Gould. 1836. (*Copsychus*, p. Gr.) Ocean. 1.
- Turdus macrourus*, Gm. (tricolor, Vieill. - *Gryllivora longicauda*, Sw. - *Copsychus macrourus*, Wagl. - *Kittacincla macroura*, Gould.) Lath. Syn. III. t. 39. - Lev. Afr. t. 114. - Kittl. Kupf. Vog. t. 11. 1. ex Ocean.
570. **Geocichla**, Kuhl. (*Turdus*, p. Gr.) Asia. 12.
1. *Turdus unicolor*, Tickell. (*Geocichla unicolor*, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 163. sp. 954. ex As. centr. Masuri.
 2. *Turdus dissimilis*, Lath. (*Geocichla dissimilis*, Blyth.) Journ. As. Soc. XVI. p. 144. ex Bengal.
 3. *Turdus cyanotus*, Jard. (*Geocichla cyanotus*, Blyth.) Selby, Ill. Orn. t. 48. ex India, Gumsur.
 4. *Turdus citrinus*, Lath. (*macei*, Vieill. - *lividus*, Tick. *rubeculus*, Horsf. - *Geocichla citrina*, Blyth.) Pl. col. 445. ex Bengal, Nepal, Assam, Arakan.
 5. *G. rubiginosa*, Müll. (*Turdus rubiginosus*, Gr.) Verh. N. G. Nederl. Ind. p. 172. ex Malaiasia.
 6. *G. innatus*, Blyth. (*Turdus innatus*, Gr.) Journ. As. Soc. XVI. p. 146. ex As. m. or. Ins. Nicobar.
 7. *Turdus interpres*, Kuhl. - Pl. col. 458. Java, Sumatr.
 8. *Turdus vanikorenensis*, Quoy et Gaim. - Voy. Astrol. Ois. t. 7. ex Ocean.
 9. *Merula castanea*, Gould, 1835. (*Turdus castaneus*, Gr. - *rubro-canus*, Hogds.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 56. ex Asia centr. Darjiling.
 10. *Turdus badius*, Lath. - White, Voy. t. in p. 157. ex Australia.
 11. *Turdus poliocephalus*, Lath. (*fuliginosus*, Lamb. *Merula nestor*, Gould.) Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 37. ex As. m.
 - * 12. *Turdus terrestris*, Kittl. (*T. aonalaschkae?* Gm. - *Myiothera passerina*, Mus. Lugd.) ex Ins. Bonin. Minor: *olivaceo-rufus*, *dorso nigro vario*; *cauda magis rufescente*: *gula*, *abdomineque medio*, *albis*: *cristo albo nigroque vario*.
571. **Oreocincla**, Gould. (*Turdus*, p. Gr.) Rectricibus quatuordecim! As. Eur. Ocean. 2.
1. *Turdus varius*, Horsf. (*lunulatus*, Sundev. ex Lath. *Oreocincla lunulata et macrorhyncha*, Gould, 1837.) Zool. Res. Java, figura. - Gould, Austr. IV. t. 7. ex Malaias. Austral. accid. Eur? Minor: *olivaceus*; *subtus albus*, *plumis apice perfuscis*: *gula fusco-varia*: *remigum secunda et sexta aequalibus*; *quinta omnium longissima*.

2. **Turdus varius**, Pall. (*variegatus*, Hollandre. - *whitii*, Eyt. *squamatus*, Boie, 1845. - *Oreocincla whitii et parvirostris*, Gould. - *O. dauma?* Bl.) *Zoogr. Ross-As.* I. p. 449. sp. 88. - *Strom*, *Svenska Fogl.* 1839. p. 95. II. p. 119. *Gould*, *Eur.* t. 81. ex *Asia centr. et sept. Japon.* accid. *Eur.* *Major*: *olivaceus*; *subtus albus*, *plumis apice nigro-lunulatis*: *gula alba*: *remigum secunda et quinta aequalibus*; *tertia omnium longissima*.
Quid O. spiloptera, ex Ceylon, et O. nilgheriensis, ex Maser?
Blyth, *Journ. As. Soc.* XVI. p. 142. et 181!

572. **Turdus**, L. (*Merula*, Leach, 1816. *Boie*. - *Ixocossyphus*, *Arceuthornis*, *Cichloides* et *Copsychus*, Kaup.) Cosmop. 60.

1. **Turdus varius**. *Subtus guttulatus*. Sexus inter se similes.

a. *Orbis antiqui*.

1. **T. viscivorus**, L. (*Ixocossyphus viscivorus*, Kaup.) *Pl. enl.* 489. - *Gould*, *Eur.* t. 77. - *Naum.* *Vög. Eur.* t. 66. 1. ex *Eur.* minime vero oriental. nec Siberia. *Major*: *olivaceus*: *tectricibus alarum inferioribus albis*: *rectricibus lateralibus apice albis*.
2. **T. viscivorus** et *oreocincloides*? *Hodgs.* (*hodgsoni* *Homeyer*, 1842. - *Oreocincla mollissima?* *Blyth*. - *O. rostrata?* *Aliq. err.*) *Rhea* II. p. 150. sp. 8. *Gatt.* *Turd.* ex *As. centr. Nepal. Darjiling.* *Simillimus* precedentis; *rostro longiore, robustiore*: *alis subtus fascia transversa, lata, nigra*.
3. **T. guttatus**, Vig. 1831. *Smith*, *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 39. ex *Afr. mer.* *Rufo-olivaceus*; *subtus albus*, *guttulis nigris rotundatis*: *tectricibus alarum albo-guttatis*!
4. **T. strepitans**, Smith. (*Merula letsitsirupa*, *Smith*, 1846. - *crassirostris*, *Licht.* 1842. nec *Gm.* - *Merula simensis*, *Rupp.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 37. mas. - *Faun. Abyss.* t. 29. 1. jun. ex *Afr. mer. et or.* *Olivaceo-canescens*; *subtus albo-ochraceus*, *maculis crebris obcordatis*: *tectricibus alarum inferioribus*, *remigumque pogonio interno ad basin*, *ochraceo-ferrugineis*: *rostro elongato*; *mandibula, pedibusque flavis*.
5. **T. pilaris**, L. (*Sylvia pilaris*, Savi. - *Arceuthornis pilaris*, Kaup.) *Pl. enl.* 490. - *Gould*, *Eur.* t. 76. - *Naum.* *Vög. Eur.* t. 67. 2. ex *Eur.* et *As. s.* *Fusco-castaneus*, *capite uropygioque canis*: *subtus albus*; *gula, pectoraque nigro-maculatis*; *loris nigris*.

6. *T. daubentonii*, Bechst. (naumannii, Natter. Temm. Cus. ruficollis, var. β . Pall.) Vög. Deutschl. t. 5. 1. 2. fig. mala. Naum. Vög. Deutschl. t. 68. 1. 2. - Gould, Eur. t. 79. adult. ex Eur. et As. occ. satis frequens autuma. in Hungaria; accidental. in Germania. Cinereo-olivaceus, marginibus remigum et tectricum majorum tantum rufescens; superciliis postice dilatatis albo-rufescens; subtus ochraceus, pectore rufescens; lateribus maculis magnis, crebris, obscuratis, rufo-ferrugineis! scopis albo-limbatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis, extermis apice albis: rectricibus basi rufis.
7. *T. eunomus*, Temm. (fuscatus, Pall. - dauma? Lath. naumannii, Schleg.) Pl. col. 514. - Zoogr. Ross-As. t. 1a p. 451. ex As. s. et or. Japon. minime Europ. Fuscobrunneus, abis fere omnino rufis; superciliis albo-rufescens, postice dilatatis: subtus albidus; pectore, lateribusque maculis magnis, nigricantibus, ovatis: tectricibus alarum inferioribus rufo-ferrugineis: rectricibus minime rufescens.
8. *T. cardis*, Temm. Pl. col. 518. ex Asia or. Japon. Nas niger, merulinus! abdomine albo nigro-lunulatus. Faem. olivacea, turdina! subtus alba, pectore lateribusque rufescens; undique nigro-maculata.
9. *T. musicus*, L. - Pl. enl. 406. - Gould, Eur. t. 78. 1. Naum. Vög. Deutschl. t. 68. 2. ex tota Europa exclusa boreal. Afr. s. Medius: olivaceus; subtus albo-rufescens, lateribus cinereis, guttulis nigricantibus: tectricibus alarum inferioribus albo-rufescens.
10. *T. iliacus*, L. (illas, Geon.) Pl. enl. 51. - Gould, Eur. t. 78. 2. ex Eur. et As. s. Afr. s. Minor: brunneo-olivaceus, superciliis albidis; subtus albus, guttulis nigris, crebris; lateribus, tectricibusque alarum inferioribus, viride rufis.
- b. Americani.
11. *T. mustelinus*, Gm. (melodus, Wils.) Vieill. Ois. Am. s. t. 62. - Wils. Am. Orn. t. 2. 1. - Aud. t. 73. ex Amer. s. univers. Medius; rufo-olivaceus; subtus candidus, gula, pectore, lateribusque, maculis nigris rotundis.
12. *T. solitarius*, Wils. nec Gm. (minor. Vieill. part. Bp. Syn. - Naum. Is. 1826. - nanus, Audub. - guttatus, Tschudi nec Vig. - pallasi, Caban. - Muscicapa guttata? Pall. - Merula solitaria et silens? Sw.) Wils. Am. Orn. t. 43. 2. - Aud. Am. t. 58. et 419. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 35. ex Am. s. univ. Minor; olivaceus, cauda rufescente; subtus albus, gula, pectoreque nigro-guttulatis: remigum secunda et sexta subaequalibus; tertia, quarta, et quinta, omnium longissimis.

- 13. *T. minor*, Gm.** (parvus, Jardine. - olivaceus, Brewer.
wilsonii, Sw. nec Bp. - swainsoni, Tschudi. - brunneus!
Gr. ex Bodd.) Vieill. Ois. Am. s. t. 63. - Richards.
Faun. Bor. Am. t. 36. ex Am. s. et m. Minor: oliva-
ceus, cauda dorso concolore: subtus albus, gula, pectoreque ru-
fescente, nigro guttulatis: remigum prima et tertia aequali-
bus; secunda omnium longissima.
- 14. *T. mustelinus*, Wils.** nec Gm. (wilsoni, Bp. - Caban.
nec Sw. - Merula minor, Sw. - T. fuscescens! Gr. ex Shaw.)
Am. Orn. t. 43. 3. - Faun. Bor. Am. t. 38. - Aud. Am.
t. 164. ex Amer. s. Cinnamomeo-olivaceus; subtus albidus,
pectore rufescenti; gula tantum maculis paucis fuscis: remi-
gum secunda quintam superante; tertia et quarta omnium
longissimis.
- 15. *T. densirostris*, Vieill.** ex Antill. Major: fus-
cus, plumis margine dilutioribus: subtus albus; gula, pectore
cinerascente, lateribusque fusco-variis: alis brevibus; remi-
gibus secundariis, tectricibus caudae, rectricibusque apice, al-
bis: rostro elongato, pedibusque robustis.
- 16. *T. montanus*, Lafresn.** Rev. Zool. 1844. p. 167. ex
Ins. Guadalu. Minor: fuliginosus; subtus cinerascens,
maculis nigricantibus subspectatus: rectricibus lateralibus
macula apicata interne alba.
- 17. *T. herminieri*, Lafr.** Rev. Zool. 1844. p. 167. ex
Ins. Guadalu. Brunneo-olivaceus: subtus albus, ex toto
tamquam squamatus! rostro robusto elongato, subtus et apice,
pedibusque flavis.

2. TURDIFORMATICI, Selys.

Gula tantum striata, vel discolor: tectrices alarum infe-
riores plus minus rufae. Sexus saepe dissimiles.

a. Americani.

- 18. *T. naevius*, Gm.** (Orpheus meruloides, Bp. - Mimus
meruloides, Bp.) Vieill. Ois. Am. s. t. 66. - Richards,
Faun. Bor. Am. B. t. 38. - Aud. Am. t. 369. 2. 3.
Kittl. Kupf. Vög. t. 25. 1. ex Am. s. occ. Plumbus,
superciliis et fasciis alaribus, rufis; subtus aurantio-rufus,
fascia pectorali lata nigra.
- 19. *T. aurantirostris*, Hartl.** Rev. et Mag. Zool.
1850. p. 158. ex Venezuela. Laete olivaceus, remigibus
intus nigricantibus; subtus albidus, pectore lateribusque ci-
nerascentibus; gula vix striata; crasso albo: annulo oculari
nudo, rostro, pedibusque aurantiis.
- 20. *T. jamaicensis*, Gm.** (leucophthalma, Hill. - ca-
pucinus, Hartl.) Gosse, Ill. Jam. t. 24. ex Antill.
Nigricans, capite fusco-castaneo: subtus cinereus; gula alba,
fusco-striata.

- 21. *T. ferrugineus*, Wied.** (olivaceus, Lafr. nec L. - fuligatus, Licht. - variegatus et striatus? L. jun.) *Beitr. N. H. Bras.* III. p. 649. ex Brasil. Rufo-olivaceus; remigibus intus ferrugineis: subtus dilutior, ventre albicante; gula obsolete fusco-striolata.
Jun. ferrugineo-guttatus, abdomine fusco-undulato.
- * **22. *T. palliatus*, Bp.** (rufo-palliatus? Lafr.) *Rev. Zool.* 1840. p. 259. - *Mus. Lugd.* ex Mexico. Cinereo-olivaceus, dorso abdomineque rufo-cinnamomeis: gula alba, nigro-guttulata: remigum prima quintam aequante; secunda et tertia omnium longissimis.
- 23. *T. grayi*, Bp. *Pr. Zool. Soc.* 1837. p. 118. sp. 32. ex Mex. m.
Olivaceo-fuscus: subtus flavo-cinnamomeus; gula tantum vix fuscescente striata: tectricibus alarum inferioribus, remigumque margine interno, aurantio-cinnamomeis: remigum prima sextam aequante; quarta et quinta omnium longissimis.**
- 24. *T. crotopenus*, Illig.** (leucomelas, Vieill. ex Azara 80. albiventer, Spix.) *Av. Bras.* t. 69. ex Brasil. Minor: rufo-olivaceus; gula nigricans, albo-striolata; pectore abdomeque albis.
Faem. subtus fusca. Jun. abdomine medio tantum albo.
- 25. *T. albicollis*, Vieill.** (humilis, Licht.) *Spix, Av. Bras.* t. 70. ex Brasil. Major: fuscus, dorso subfuscante, alis caudaque cinerascentibus: gula nigro-maculata; collari late albo; abdomine medio crisoque albis; lateribus rufis.
- * **26. *T. gymnopis*, Temm. *Mus. Lugd.* ex Bras. Medius; brunneo-olivaceus; subtus cinnamomeo-cinereus, crissos albo: gula albicante, fuscescente substriolata: orbitis late nudis: tectricibus alarum inferioribus flavescensibus.**
- 27. *T. chochi*, Vieill. ex Azara 79. (rusiventris, Licht.) Spix, *Av. Bras.* t. 68. ex Bras. Parag. Major: brunneo-olivaceus: abdomine crisoque ferrugineis; gula alba fusco-striolata: palpebris nudis, tumidis, flavissimis.**
- 28. *T. magellanicus*, King.** (falklandicus, Quoy et Gaim. - maluinarum, Licht. - Merula magellanica, Blyth.) *Proc. Zool. Soc.* 1830. p. 14. ex Patagon. Major: brunneo-olivaceus, capite nigricante: subtus omnino rufo-cinereus, gula nigro-striolata.
Faemina valde minus rufescens.
- 29. *T. migratorius*, L.** (canadensis, Br. - Merula migratoria, Gould) *Pl. enl.* 558. i. - *Gould, Eur.* t. 74. - *Vieill. Ois. Am.* s. t. 60. mas. 61. jun. - *Wils. Am. Orn.* t. 2. 2. *Aud. Am.* t. 131. ex Am. s. accidental. *Euroopa* (aufugus!). Fusco-olivaceus; subtus rufus: capite nigro-ardesiaco; jugulo albo, nigro-striato; ventre pure albo: remigum secunda omnium longissima.

b. Orbis antiqui.

30. **T. olivaceus**, L. (migratorius ex Europa, Auct? - Merula! olivacea, Blyth.) *Lev. Afr. t. 98. 99. ex Afr. accid. Eur. m. Medius: cinereo-olivaceus; gula alba, fusco-striolata; abdomine ferrugineo; criso albo: rostro pedibusque flavidis.*
- * 31. **T. olivaceous**, Bp. *Mus. Lugd. ex Afr. m. Similis praecedenti; sed valde minor.*
32. **T. libonyanus**, Smith. 1836. (Merula libonyana) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 38. ex Afr. m. Similis praeced. sed major, abdomine vix rufescente: gula medio immaculata.*
33. **T. pallidus**, Gm. ex Lath. (daulias, Temm.) *Pl. col. 515. - Fn. Japon. Av t. 28. ex Japonia, As. or. s. ultra lacum Baikal. numquam Europ. Olivaceo-rufus, capite olivaceo-cinerascente, superciliis concoloribus: subtus albidus, mento, gula, pectoreque fuscescentibus, lateribus minime rufescentibus: tectricibus alarum inferioribus albis: rectricibus extimis utrinque tribus apice late albo.*
- * 34. **T. pelios**, Bp. *Mus. Lugd. ex Asia centrali. Similis T. pallido: minor; supra cinereo-olivaceus unicolor; subtus albus, pectore vix canescente, lateribus dilute flavo-cinnamomeis: tectricibus alarum inferioribus rufis: rectricibus immaculatis: rostro ex toto flavidus!*
35. **T. obscurus**, Gm. ex Lath. (pallidus, Temm. nec Gm. pallens, Pall. - Schleg. - T. iliacus pallidus, Naum. - T. seyffertitzii, Brehm. - dubius, Aliq. - naumannii, Wern. nec Temm. - T. wernerii, Géné.) *Atl. Man. Orn. Temm. figura. - Mem. Acad. Taurin. xxxvii. p. 291. cum fig. Faun. Jap. t. 27. 1. adult. ex Japon. 2. juv. ex Hollandia. ex As. s. or. et centr. Malaias: accidentaliter Europa. Olivaceus, capite fucescente, superciliis, mento, crisoque albidis: subtus albidus, gula, pectoreque fuscis, jugulo, lateribusque cinereo-fulvescentibus: tectricibus alarum inferioribus cinereis: rectricum extimantum macula parva apicali alba.*
36. **T. chrysolaus**, Temm. *Pl. col. 537. adult. - Faun. Jap. t. 28. adult. et jun. ex Japonia. Flavido-brunneus, capite olivaceo-rufescente, minime cinerascente; superciliis concoloribus: subtus albidus, gula fusca, jugulo, lateribusque brunneo-aurantiis: rectricibus unicoloribus.*
37. **T. ruficollis**, Gm. ex Pall. (erythrurus, Hodgs.) *Pall. Zoogr. Ross. As. II. t. in p. 452. ex As. s. or. et Mus. Lugd. ex As. centr. Major: fusco-olivaceus; subtus albus: superciliis, gula, pectore, rectricibusque lateralibus, intense rufis.*
38. **T. atrigularis**, Temm. ex Natterer. (dubius, Schleg. ex Bechst. - bechsteini, Naum. - Cichloides bechsteini, Kaup.) *Vög. Deutschl. t. 69. 1. ad. 2. jun. - Gould, Eur. t. 75. ex As. s. accident. Eur. or. Olivaceo-nigricans; subtus fusco-rufescens: facie, genis, pectoreque nigris.*

3. MERULAE.

Nigri, vel obscuri, minime guttulati: gula, tectricesque
alarum inferiores concolores. Sexus dissimiles.

a. Orbis antiqui.

39. **T. sibiricus**, Gm. ex Pall. (leucocillus, Pall. - atrocyaneus, Homeyer, 1843. - mutabilis, Temm. - auroreus? Pall. faem.) Gould, Eur. t. 82. - Faun. Japon. t. 31 jun. ex Siber. or. Japon. Java: rariss. et acc. in Siberia occidentali et Europa (semel tantum captus postquam Schlegel us merito speciem ex europaeis expulit.) Mas niger; superciliis, tectricibusque alarum inferioribus albis. Faem. Fusco-olivacea; subtus albida, fusco-maculata.
40. **T. torquatus**, L. (Merula torquata, Gesner. - Sylvia torquata, Savi. - Copsychus torquatus, Kaup.) Pl. enl. 171. mas. 172. faem. - Gould, Eur. t. 73. - Naum. Vög. Deutschl. t. 70. ex Eur. As. occ. Afr. s. Nigricans, semi-torque pectorali albo: remigibus margine exteriore albicante.
41. **T. ferrugineus**, Müll. Verh. N. G. Nederl. Ind. p. 201. ex Sumatra, Borneo. Fuliginosus; abdomine rufo-castaneo; crisso-albo.
- * 42. **T. smithi**, Bp. (Merula obscura? Smith, nec Gm.) Ill. S. Afr. Zool. t. 36. ex Afr. mer. Nigricans; uropygio, abdomine, alisque interno, nitide rufo-aurantiis.
43. **T. simillimus**, Jerd. (nigripileus? Lafr. - Merula simillima, et nigripilea? Blyth.) Delessert, Voy. Ind. et Mus. Lugd. ex Asia centr. et m. Medius: fuscus; pileo nigro, plumis subelongatis: rostro aurantio.
44. **T. albocinctus** et **albicollis**, Royle. (collaris, Sovel. nivicollis, Hodgs. - Merula albocincta, Blyth.) Ill. Him. Botan. t. 8. 3. ex Himal. Darjiling. Nigerrimus; collo, gulaque albis. Faem. fusca; collo, gulaque albidis.
45. **T. paecilopterus**, Vig. (bubil? Gm. - persicus? Lath. - Lanius boulboul? Lath. - Merula brunnea hinc boulboul, Blyth.) Gould, Cent. Himal. B. t. 14. ex Himal. Darjil. Major: niger, alis medio canescentibus: rostro robusto, subincurvo, aurantio; pedibus flavo-cinereis.
46. **T. merula**, L. (Merula vulgaris, Ray. - M. merula, Boie. Sylvia merula, Savi.) Pl. enl. 2. mas. 555. faem. - Gould, Eur. t. 72. - Naum. Vög. t. 71. ex Eur. As. occ. Afr. s. Madeir. Mas nigerrimus; rostro palpebrisque flavis. Faem. nigricans, subtus rufo-nebulosa; rostro nigricante.

* 47. *T. mandarinus*, Bp. (*T. merula et Merula vulgaris ex China, Auct.*) *Mus. Lugd. ex Asia or. China. Simillimus praecedenti, at valde major.*

b. Americani.

48. *T. gigas*, Fraser, *Pr. Zool. Soc.* 1840. p. 59. *ex Columbia. Maximus: nigro-olivaceus; subtus fusco-cinereus; capite caudaque fuliginosis: gula nigro-striata: rostro pedibusque flavis.*

49. *T. fuscater*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. t. 9. 1. ex Bolivia. Major: fusco-fuliginosus; subtus dilutior; gula, tectricibusque alarum inferioribus, concoloribus.*

50. *T. chigwano*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. t. 9. 2. ex Peru, Columbia. Medius: fuliginoso-cinereus; subtus dilutior; gula albida; tectricibus alarum inferioribus rufis.*

51. *MERULA INFUSCATA*, Lafr. (*Turdus infuscatus*, Gr.) *Rev. Zool.* 1844. p. 41. *ex Mexico. Medius: nigricans; rostro, pedibusque flavis.*

52. *T. carbonarius*, Illig. (*flavipes*, Vieill. *ex Azara. Spix, Av. Bras. t. 67. 2. ex Brasil. Minor: niger-rimus; alis fuliginosis; dorso, uropygio, criso, lateribusque schistaceis: rostro flatido. Faem. fusco-olivacea, alis rufescen-tibus; abdomine schistaceo: rostro fusco.*

53. *T. xanthoscelus*, Jard. *Contr. Orn.* 1847. p. 1. *ex Insula Tabago. Mas niger; rostro pedibusque flavis. Faem. fusco-olivacea.*

54. *T. serranus*, Tschud. *Fn. Per.* p. 186. *ex Am. m. occ. Nigricans; subtus fusco-olivaceus, pectore rufescente, criso nigricante: plumarum pilei rachidibus ferrugineis.*

55. *T. rufigularis*, Hartl. (*Milvulus! rufigularis*, Gr. err.) *Rev. Zool.* 1844. p. 214. *ex Guatemala. Nigro-fuli-ginosus; mento albo; collo undique, pectoraque lacte cinnamo-meis; rostro flavo.*

56. *T. aurantius*, Gm. (*leucogenys*, Lath. - *Merula ja-micensis*, Br. - *M. saltator*, Hill.) *Sloane Jam. t. 256. 2. Gosse, Ill. Br. Faun. t. 23. ex Antill. Nigricans, gula et abdome albidis: rostro pedibusque aurantiis.*

Quid Turdus africanus (Jacq. Vög. t. 14.) - borbonicus (Briss. Orn. II. t. 24. 3) - amboinensis (Seba, Thes. I. t. 62. 4.) - philippensis - viridis - cinereus (Briss. Orn. II. t. 25. 3.) abyssinicus - barbaricus - tripolitanus - pacificus - ulietensis - sandwichensis, Gmelin?

Quid T. asiaticus, Lath? Quid T. indicus, Bodda. Pl. ent. 584. 1?

Quid T. brevicaudus - brachyurus - melanocephalus - cinereus

leucopterus, Vieillot? Quid T. hypopyrrhus, Hartlaub?

Quid Merula olivatra - atro-sericea - Turdus minimus - nudigenis

(gymnopsis, Temm.) Lafresnaye, Rev. Zool. 1848. ex Caracus?

Turdus micropus seu picaoides, Hodg. (wardii, Jerd.) ex Carac-

thera cinclops?

573. **Melanotis**, Bp. (Mimus, p. Boie. - Orpheus, p. Sw. - Turdus, p. Gr.) Mexico. 1.

TURDUS melanotis, Temm. nec Gould. (Orpheus caeruleo-caeruleo, Sw. - Melanotis caeruleo-caeruleo, Bp.) Pl. col. 498.
ex Mexico.

574. **Mimus**, Boie, 1828. (Orpheus, Sw. 1827.) America. 19.

a. AMERICANI SEPTENTRIONALES.

1. **TURDUS plumbbeus**, L. nec Gm. (ardosiacus, Vieill. - Mimus plumbbeus, Gr.) Pl. enl. 560. - Ois. Am. s. t. 58. ex Antill. Fusco-plumbbeus: gula alba, atro-punctata.
2. **TURDUS rubripes**, Temm. Pl. col. 409. - Voy. Cuba, Ois. t. 4. ex Antillis. Dilute plumbbeus: gula nigra; abdomine rufa: pedibus rubris!
3. **TURDUS fuscovox**, Vieill. (lividus, Wils. - carolinensis, Gr. nec Br. - Muscicapa! carolinensis, L. ex Catesb!) Carol. t. 66. - Am. Orn. t. 20. 3. - Ois. Am. s. t. 67. - Voy. Cuba, Ois. t. 7. - Aud. Am. t. 128. ex Amer. s.
4. **TURDUS montanus**, Towns. (Mimus montanus, Bp.) Aud. Am. t. 369. 1. ex Amer. s. occ.
5. **TURDUS polyglottus**, L. (Orpheus leucopterus, Vig.) Mimus polyglottus, Boie.) Wils. Am. Orn. t. 10. 1. Aud. Am. t. 21. ex Amer. sept.
6. **TURDUS orpheus**, L. (Mimus orpheus, Gr.) Edw. B. t. 78. Vieill. Ois. Am. s. t. 68. ex Antill.
7. **TURDUS fuscatus**, Vieill. - Ois. Am. s. t. 57. bis. ex Antillis. Major: fusco-fuliginosus; subtus cinereo-fuscus, obsolete maculatus: rectricibus lateralibus apice albis: rostro sordido-flavido.
8. **TURDUS dominicus**, L. (Merula dominicensis, Br. - Mimus dominicus, Gr.) Pl. enl. 558. 1. ex Ins. St. Domin.
9. **TURDUS gilvus**, Vieill. (Mimus gilvus, Gr.) Ois. Am. s. t. 68. ex Antill.

b. AMERICANI MERIDIONALES.

10. **TURDUS ORPHEUS**, Spix. (lividus, Licht.) Av. Br. t. 71. 2. ex Brasil.
11. **TURDUS themka**, Molin. (Orpheus australis, Less.) Hist. Nat. Chili. p. 222. ex Chili.
12. **TURDUS thilius**, Molin. (Mimus thilius, Gr.) Hist. Nat. Chil. t. 221. ex Chili.

13. *Turdus calandria*, Lafr. (*saturninus*, Licht. - *Orpheus modulator*, Gould. - *O.calandria*, Gr.) Azara 223. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 10. 2. ex Parag. Bolivia.
14. *Turdus tricurus*, Vieill. ex Azara 224. (*Orpheus tricatus*, Orb.) ex Parag. Bolivia.
15. *Orpheus trifasciatus*, Gould, 1837. Voy. Beagle, B. t. 16. ex Ins. Galapag.
16. *Orpheus parvulus et melanotis*, Gould, 1837. Voy. Beagle, B. t. 17 et 18. ex Ins. Galapag.
17. *Turdus dorsalis*, Lafr. (*Mimus dorsalis*, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 11. 2. ex Bolivia.
18. *Turdus patagonicus*, Lafr. (*Mimus patagonicus*, Gr.) Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 11. 2. ex Patagonia.
19. *Mimus longicaudatus*, Tschudi, Faun. Per. t. 15. 2. ex Amer. m. occ.

- 575. Texostoma, Wagl. 1831. (Harpes, Gambel, 1847. - Harporhynchus, Caban. 1847. - Pomatorhinus, Temm. nec Horsf.) America calid. 5.**
1. *Turdus rufus*, L. (*carolinensis*, Br. - *Toxostoma rufum*, Caban.) Pl. enl. 645. - Wils. Am. Orn. t. 14. 1. - Vieill. Ois. Am. s. t. 59. - Aud. Am. t. 116. ex Amer. s.
 2. *Orpheus longirostris*, Lafr. (*Toxostoma longirostris*, Caban.) Mag. Zool. 1839. Ois. t. 1. ex Mexico.
 3. *Orpheus curvirostris*, Sw. (*Mimus curvirostris*, Gr.) Phil. Mag. 1827. p. 369. ex Mexico.
 4. *T. vultur*, Wagl. (*Pomatorhinus turdinus*? Temm.) Pl. col. 441. ex Mexico.
 5. *Harpes rediviva*, Gambel. - LaPeyr. Atlas. Voy. t. 37. ex California sept.
Quid *Pomatorhinus albicollis*, Horsf. (*Orthorinus hypoleucus*, Blyth.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 57?

- 576. Donacobius, Sw. 1831. (Cichla, Wagl. 1827.) America mer. 2.**
1. *D. atricapillus*, Gr. ex L. (*Gracula longirostris*, Pall. *Turdus brasiliensis* et *Oriolus japacani*, Gm. - *Mimus brasiliensis*, Wied. - *Turdus pratensis*, Vieill. ex Azara 219. - *Donacobius vociferans*, Sw.) Zool. Ill. n. s. t. 27. ex Parag. Bras.
 2. *D. albo-lineatus*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 12. 1. ex Bolivia.

577. Catharus, Bp. (Turdus, p. Auct.) Rostrum Turdorum:
pedes elongati, robusti: alae breves, rotundatae; remigium prima octavam aequante; tertia, quarta et quinta
omnium longissimis: cauda brevis, rotundata. America mer. 1.

* **TURDUS maculatus, Bp.** Mus. Lugd. ex Caracas.

*Similis T. minoribus Amer. s. sed absque macularum vel
suspitione. Rufo-olivaceus: subtus albus; pectore, lateribusque
ardosiaceis.*

578. Chaetops, Sw. (Argya, Less.) Africa mer. 1.
MALURUS frenatus, Temm. (Chaetops burchelli, Sw.
Chaetops frenatus, Gr. - Crateropus fraenatus, Bp. in litt.)
Pl. col. 385. ex Afr. mer.

579. Crateropus, Sw. Africa. 14.

1. **C. bicolor, Jardine,** Edinb. Journ. Nat. Sc. n. s. III.
t. 3. - Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. figura. ex Africa
meridionali. Albus: alis, caudaque nigris.
2. **C. reinwardti, Sw.** Zool. Ill. n. s. t. 80. ex Afr. occ.
3. **C. squamiceps, Rupp.** Zool. Atl. t. 12. ex Afr. or.
4. **C. leucocephalus, Rupp.** Zool. Atl. t. 4. ex Afr. or.
5. **Ixos plebeius, Rupp.** (Crateropus plebeius, Gr.) Zool.
Atl. t. 23. ex Afr. or.
6. **C. platycircus, Sw.** B. of west. Afr. I. p. 274. ex
Africa occidentali.
7. **C. atripennis, Sw.** (Phyllanthus capucinus, Less.)
B. of west. Afr. I. p. 278. ex Afr. occ.
8. Mono! **atriceps, Less.** (Crateropus orioides, Sw. - Cr.
atriceps, Gr.) B. of west. Afr. I. t. 31. ex Afr. occ.
9. **C. leucopygius, Rupp.** Fn. Abyss. t. 30. I. Afr. or.
10. **C. rubiginosus, Rupp.** Vög. Ost. Afr. t. 19. Afr. or.
11. **C. swainsoni, Smith,** Ill. S. Afr. Zool. fig. null. Afr. m.
12. **C. jardini, Sm.** 1836. Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 8. Afr. m.
13. **C. acaciae, Rupp.** Zool. Atl. t. 18. ex Afr. or.
14. **C. limbatus, Rupp.** Syst. Uebers. p. 48. ex Afr. or.

580. Cinclosoma, Gould, ex Vig. et Horsf. Coloribus saltem ana-
logiam cum Accentoribus (an affinitatem?) praebet. Australia. 4.

1. **TURDUS punctatus, Lath.** (Cinclosoma punctatum, Vig.
et Horsf.) Gould, Austr. IV. t. 4. ex Austr. or. et m.
2. **C. castanotus, Gould.** Austr. IV. t. 5. ex Austr.
mer. et occ.
3. **C. cinnamomeum, Gould.** Austr. IV. t. 8. ex Austr.
centrali.
4. **C. castaneithorax, Gould,** Pr. Zool. Soc. 1848.
139. sp. 5. ex Austr. or. m.

581. **Cynclorhamphus**, Gould. Australia. 3.
1. *C. cantillans*, Gould, (err. cantatoris) *Austr.* III. t. 75.
ex Austr. m.
 2. *ANTHUS rufescens*, Vig. et Horsf. (*Megalurus rufescens*, Gr. - *Cynchlorhamphus rufescens*, Gould.) *B. of Austr.* III. t. 76. *ex Austr. univers.*
 3. *MEGALURUS cruralis*, Vig. (*Cyncloramphus cruralis*, Gould.) *Austr.* III. t. 74. *ex Australia or. m.*

SUBFAM. 92. CALAMOHERPINAE.

582. **Megalurus**, Horsf. (*Sphenaeacus*, Gould, nec Strickl.) Ocean. 6.
1. *M. palustris*, Horsf. (*Malurus marginalis*, Reinw. *Turdus tocklao?* Buchan.) *Pl. col.* 65. 2. *ex Asia m.*
Bengal. Aracan. Java.
 2. *M. isabellinus*, Sw. *Two Cent. and a Quart. cum fig.*
 3. *MALURUS galactotes*, Temm. (*Sphenaeacus galactodes*, Gould. - *Megalurus galactotes*, Vig. et Horsf.) *Pl. col.* 65. - Gould, *Austr.* III. t. 35. *ex Austr. or. m.*
 4. *SPHENAEACUS grammicus*, Gould, 1845. (*Megalurus grammicus*, Gr.) *Austr.* III. t. 36. *ex Austr. m. Tasman.*
 5. *M. citrinus*, Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 48. *ex Oceania.*
 6. *M. punctatus*, Quoy et Gaim. (*Megalurus punctatus*, Gr.) *Voy. Astrol. Ois.* t. 18. 3. *ex Ocean.*

583. **Sphenura**, Licht. p. nec Gr. quae *Dasyornis*, Vig. Africa. 2.
1. *S. acaciae*, Licht. *Cat. Doubl. Mus. Berl.* p. 40. sp. 454.
ex Nubia.
 2. *TURDUS erythropterus*, L. (*Sphenura erythroptera*, Licht.) *Cat. Doubl. Mus. Berl.* p. 41. sp. 55. *Nubia, Senn.*

584. **Heterura**, Hodgs. (*Cynchlorhamphus*, Jard.-Alauda; p. Gr.) *Asia centr.* 1.
- M. sylvana*, Hodgs. (*Cyncloramphus sylvanus*, Jard.)
Contr. Orn. 1848. cum fig. *ex Nepal.*

585. **Sphenaeacus**, Strickland, nec Gould. (*Laticilla*, olim *Eurycercus*? Blyth. - *Drymoica*, p. Gr. - *Dasyornis*, Smith.) Africa. 1.
1. *MOTACILLA africana*, Gm. (*Muscicapa dubia*, Forst. *Synallaxis cantor*, Less. - *Dasyornis africanus*, Smith. *Sphaenura tibicen*, Licht.) *Lev. Afr.* t. 112. 2. - Sw. *Zool. Ill.* t. 170. *ex Afric. mer.*
- Quid Eurycercus burneii*, Bl. *J. As. Soc.* XIII, p. 374. *ex Sindh?*

586. **Chaetornis**, Gr. (Sphaenura, Bl.) Asia mer. 2.
 1. **Megalurus striatus**, Jerd. (Dasyornis locustelloides hinc
Sphaenura striata, Blyth, mas.) *Madr. Journ. Sc.* 1841.
 XIII. p. 169. ex Asia m. Bengal.
Quid Chaetornis collurioniceps, Gr. ex Bl. *J. Soc. Beng.* 1842. 2?
587. **Locustella**, Gould, 1836, ex Boie. (Calamodyta, p. Gr.) *Eur. As. Afr.* 3.
 1. **Sylvia locustella**, Penn. (Motacilla naevia, Bodd.
Acrocephalus fluviatilis, Naum.-*Locustella rayi*, Gould.)
Pl. enl. 581. 3. - *Gould, Eur.* t. 103. ex Europa.
 2. **Sylvia certhiola**, Pall. (Calamodyta certhiola, Gr.)
Wern. Iconogr. Man. Temm. figura. ex Asia occ.
 minime Europea!
 3. **L. rubescens**, Blyth, *Journ. As. Soc.* XIV. p. 582. ex
 Bengal.
588. **Calamanthus**, Gould. (Praticola, Gr. nec Koch.) Australia. 2.
 1. **Anthus fuliginosus**, Vig. (Praticola anthoides, Sw.
Calamanthus fuliginosus, Gould.) *Austr.* III. t. 70.
 ex Tasmania.
 2. **C. campestris**, Gould, *Austr.* III. t. 71. ex Australia
 orientali.
589. **Hylacola**, Gould. (Calamanthus, p. Gr.) Australia. 2.
 1. **Acanthiza pyrrhopygia**, Vigors. (*Hylacola pyrrhopy-*
gia, Gould.) Gould, *Austr.* III. t. 39. ex Austr.
 2. **H. cauta**, Gould, *Austr.* III. t. 40. ex Australia
 meridionali.
590. **Chthonicola**, Gould. (Calamanthus, Gr. p.) Australia. 1.
Sylvia sagittata, Lath. (*Anthus minimus*, Vig. - Chtho-
 nicola minima, Gould. - *sagittata*, Gr.) Gould, *Austr.*
 III. t. 72. ex Austr. m. et or.
591. **Bradypterus**, Sw. nec Hodg. (Drymoica, p. Gr.) Africa. 1.
Sylvia brachyptera, Vieill. (*Bradypterus platyrurus*,
 Sw. - *Calamoherpe saltator*, Boie) Lev. *Afr.* t. 122.
 ex Africa m.
592. **Hemipteryx**, Sw. (Drymoica, p. Gr.) Africa. 1.
Sylvia textrix, Vieill. (*Drymoica textrix*, Smith) Lev.
Afr. t. 131. - *Ill. Zool. S. Afr. Av.* t. 74. 1. mas. ex Afr. m.

593. **Suya**, Hodgs. (Drymoica, Blyth. - Drymoica, p. Gr.) Asia m. Oc. 10.

1. **S. criniger**, Hodgs. (Drymoica criniger, Blyth.) As.

Res. xix. p. 183. ex Himal.

2. **PRINIA sylvatica**, Jerd. (Drymoica sylvatica, Blyth.)

Madr. Journ. xi. p. 4. ex Nilgheris.

3. **DRYMOICA robusta**, Blyth, J. As. Soc. xviii. p. 57. ex

*Ceylon. Similis praecedenti; sed obscurior, lateribus fus-
cis; rostro pedibusque robustioribus.*

4. **PRINIA neglecta**, Jerd. (Drymoica neglecta ex Mednapur

*hinc Dr. neglecta, Blyth.) J. As. Soc. xvi. p. 459. ex
India centr.*

* 5. **DRYMOICA blythi**, Bp. (Dr. sp. 802. Bl. Cat.) *Calc. Mus.*

*p. 142. ex Java. Similis Dr. sylvaticae; sed minor, loris
gulaque albidioribus.*

6. **DRYMOICA jerdoni**, Blyth, J. As. Soc. xvi. p. 459. ex

Ind. mer.

7. **PRINIA inornata**, Sykes. (Drymoica inornata, Blyth.)

Pr. Zool. Soc. 1832. p. 89. ex Ind. mer. Ceylon.

8. **PRINIA franklini**, Blyth. (macroura, Franklin. - fusca,

*Hodgs. - Sylvia longicaudata? Tickell. - Drymoica fran-
klini, Blyth, Cat. 805. - Suya franklini, Bp.) J. As.
Soc. xiii. p. 376. ex Nepal, Arakan.*

9. **DRYMOICA buchanani**, Blyth. (Prinia rufifrons, Fran-

*klin, nec Rüpp. - brunneifrons, Hodgs. Ann. Mag. N.
H. 1845. p. 29. - Sylvia longicauda var. a? Lath.) J. As.
Soc. xiii. p. 376. ex Nepal. Bengal. Ind. m.*

10. **DRYMOICA lepida**, Blyth, J. As. Soc. xiii. p. 376. et xvi.

p. 460. ex Bengal, Sindh.

594. **Horistes**, Hodgs. (Drymoica, p. Gr.) Asia centr. 2.

1. **H. pollicaris**, Blyth. Pr. Zool. Soc. 1845. ex Hym.

2. **H. brunneifrons**, Blyth. (schistilatus, Hodgs. - Ni-
vicola schistilata, Hodgs.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 30.
ex summo cacumine. Mont. Himalay.

595. **Orthotomus**, Horsf. (Edela, Less.) Asia m. Oc. 8.

1. **MOTACILLA longicauda et sutoria**, Gm. (Sylvia guzu-
ratta, Lath. - S. ruficapilla, Hutton. - Orthotomus ben-
nettii et lingoo, Sykes. - O. sphaenurus, Sw. - O. suto-
ria et patia, Hodgs. - O. longicauda, Blyth.) Gould, Cent.
H. B. t. 71. - Mag. Zool. 1836. t. 52. 53. ex India,
Ceylon, Malacca.

2. **O. edela**, Temm. (*Motacilla sepium*, Raffles. - *Edela ruficeps*, Less.) *Pl. col.* 599. 2. - *Mag. Zool.* 1838. t. 51.
ex Sumatra, Asia or. m.
3. **O. cineraceus**, Blyth, *Journ. As. Soc. XIV.* p. 589.
ex Malacca.
4. **O. septimus**, Horsf.-Blyth, *Cat. Calc. Mus.* p. 145. sp. 818.
Pl. col. 599. 1. *ex Java.*
5. **O. longirostris**, Sw. *Two Cent. and a Quart.* p. 343.
ex Ocean.
6. **O. atrigularis**, Temm. *Pl. col.* figura nulla. *ex Java.*
7. **O. cucullatus**, Temm. *Pl. col.* 599. 3. *ex Java.*
8. **O. sericeus**, Temm. *Pl. col.* figura nulla. *ex Java.*

596. **Drymoica**, Sw. p. nec Temm. Africa. 46.
1. **SILVIA macroura**, Lath. (*Malurus capensis*, Steph. *Drymoica maculosa*, Gr. *ex Bodd.*) *Pl. enl.* 752. 2. - *Lev. Afr.* t. 129. 130. *ex Africa.*
 2. **Dr. superciliaris**, Sw. *B. of west Afr.* t. 11. *ex Africa occ.*
 3. **SILVIA thoracica**, Shaw. (*gutturalis*; *Boie.* - *Apalis thoracica*, Sw. - *Drymoica thoracica*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 123. - *Nat. Misc.* t. 969. - *Zool. Ill. n. s.* t. 119. *ex Africa occ.*
 4. **MOTACILLA subflava**, Gm. (*Sylvia flavicans*, Vieill.-*Drymoica subflava*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 127. *ex Afr. m.*
 5. **SILVIA diophrys**, Shaw. (*Drymoica diophys*, Gr.) *Lev. Ois. Afr.* t. 128. - *Nat. Misc.* t. 973. *ex Africa m.*
 6. **SILVIA oxyura**, Shaw. (*Drymoica oxyura*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 133. - *Nat. Misc.* t. 957. *ex Africa m.*
 7. **DRYMOICA coryphaea**, Gr. - *Lev. Afr.* t. 120. *ex Afr. m.*
 8. **SILVIA undata**, Lath. (*Drymoica undata*, Gr.) *Pl. enl.* 582. 2. *ex Africa m.*
 9. **SILVIA fulvicapilla**, Vieill. (*Drymoica fulvicapilla*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 124. 1. 2. *ex Africa mer.*
 10. **SILVIA minuta**, Shaw. (*anthophila*, Boie. - *Parus fuscus?* Vieill. - *Drymoica minuta*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 134. *Nat. Misc.* t. 997. *ex Africa mer.*
 11. **Dr. ocularis**, Smith, *Ill. Zool. S. Afr. Av.* t. 75. 1. *ex Africa mer. Minor.*
 12. **Dr. pectoralis**, Smith, *Ill. Zool. S. Afr. Av.* t. 75. 2. *ex Africa mer. Minor.*
 13. **Dr. substriata**, Smith, *Ill. Zool. S. Afr. Av.* t. 72. 1. *faem.* *ex Africa mer. Pectore striato.*

14. ***Dr. pallida***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 72.
2. mas. ex Africa mer. Pectore immaculato.
15. ***Dr. ruficapilla***, Smith, nec Auct. (Dr. smithi, Bp.)
Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 73. 1. mas. ex Africa mer.
16. ***Dr. levallantii***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 73. 2. ex Africa mer. Digito interno medium lon-
gitudine subaequante!
17. ***Dr. terrestris***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 74. 2. ex Africa mer.
18. ***Dr. capensis***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 76.
1. mas. ex Africa mer.
19. ***Dr. subruficapilla***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 76. 2. faem. ex Africa mer.
20. ***Dr. affinis***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 77.
1. faem. ex Africa mer.
21. ***Dr. cherina***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 77. 2.
ex Africa mer. Minima.
22. ***Dr. aberrans***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 78.
faem. ex Africa mer.
23. ***Dr. chiniana***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 79.
ex Africa mer. Major. Aberrans.
24. ***Dr. natalensis***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 80.
mas. ex Africa mer. Maxima. Aberrans.
25. ***Dr. subcinnamomea***, Smith, Ill. Zool. S. Afr.
Av. t. 111. 1. ex Africa mer. Aberrans: major: uro-
pygio, abdomineque castaneis.
26. ***Dr. fasciolata***, Smith, Ill. Zool. S. Afr. Av.
t. 111. 2. ex Africa mer. Minor: pectore undulato.
27. ***Dr. clamans***, Rüpp. (Prinia clamans) Zool. Atl. t. 2.a.
Pl. col. 486. 2. ex Africa or. Nubia.
28. ***Dr. gracilis***, Rüpp. (Prinia gracilis) Zool. Atl. t. 2.b.
Pl. col. 486. 1. ex Africa or. Egypto.
29. ***Dr. pulchella***, Rüpp. (Prinia pulchella) Zool. Atl.
t. 35. a. ex Afr. or. Kordofan.
30. ***Dr. inquieta***, Rüpp. Zool. Atl. t. 36. b. ex Arab.
31. ***Dr. ruficeps***, Rüpp. Zool. Atl. t. 36. a. ex Abyss.
32. ***Dr. rufifrons***, Rüpp. Faun. Abyss. t. 41. 2. ex Abyss.
33. ***Dr. mystacea***, Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr.
t. 10. ex Africa or. Gondar.
34. ***Dr. robusta***, Rüpp. Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr.
t. 13. ex Africa or. Abyss.
35. ***Dr. lugubris***, Rüpp. (Cisticola lugubris) Syst. Uebers.
Vög. Ost-Afr. t. 11. ex Africa or. Abyss.

36. **Dr. erythrogenys**, Rüpp. (*Cisticola erythrogenis*)
Syst. Ubers. Vög. Ost-Afr. t. 12. ex Afr. or. Abyss.
37. **Dr. polychroa**, Gr. ex Temm. *Pl. col. 466. 3. Afr. or.*
38. **Dr. mentalis**, Fras. *Pr. Z. Soc. 1843. p. 16. Afr. occ.*
39. **Dr. strangis**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.*
40. **Dr. lateralis**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.*
41. **Dr. ruficapilla**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 16. Afr. occ.*
42. **Dr. rufa**, Fras. *Pr. Zool. Soc. 1843. p. 17. ex Afr. occ.*
43. **Dr. rufigularis**, Fras. *Pr. Zool. S. 1843. p. 17. Afr. occ.*
44. **Dr. uropygialis**, Fr. *Pr. Zool. S. 1843. p. 17. Afr. occ.*

597. Prinia, Horsf. (*Drymoica et Prinia*, Blyth.) Asia mer. Oc. 11.

1. **P. familiaris**, Horsf. (*Orthotomus prinia*, Temm.)
Zool. Res. Java cum figura. - Sw. Zool. Ill. n s. t. 87.
Pl. col. figura nulla. ex Java.
2. **P. gracilis**, Jerdon, nec Franklin. (*hodgsoni*, Blyth.)
Journ. As. Soc. XIII. p. 376. ex Arakan.
3. **P. gracilis**, Franklin, nec *Malurus gracilis*, Rüpp. *Proc. Zool. Soc. 1831. p. 119. ex India centr.*
4. **P. rufescens**, Blyth, *J. As. Soc. 1831. p. 119. ex Arakan.*
5. **P. socialis**, Sykes, *Pr. Zool. Soc. 1832. p. 89. Ind. m.*
6. **P. stewarti**, Blyth. (*Sylvia Kalaphutki?* B. Hamilt.)
Journ. As. Soc. XVI. p. 455. ex Bengal.
7. **Orthotomus flaviventris**, Deless. (*Prinia flaviventris*, Blyth.) *Cat. Mus. Calc. p. 144. sp. 813. ex Bengal, Tenasserim, Malacca.*
8. **P. olivacea**, Gr. ex Raffles, *Linn. Tr. XIII. p. 313. ex Sumatra.*
9. **P. olivacea**, Strickl. nec Raffles. (*stricklandi*, Bp.)
Ann. Nat. H. XV. p. 428. ex Java.
10. **P. icterica**, Strickl. *Ann. N. H. XV. p. 126. ex Ocean.*
11. **P. pileata**, Gr. ex Blyth, *Journ. As. Soc. 1842. p. 204. ex Asia meridionali.*

598. Calamoherpe, Meyer. (*Acrocephalus*, Naum.-*Acrobates*, *Jerd. nec Sw.* - *Arundinaceus*, Less. - *Dumeticola*, Bl.) Eur. As. Afr. Oc. 18.

a. EUROPAEAE.

1. **TURDUS ARUNDINACEUS**, L. nec *Motacilla arundinacea*, Auctorum.
(Sylvia turdoides, Boie ex Meyer. - *Acrocephalus lacustris*, Naum. - *Turdus junco*, Pall. - *Muscipeta lacustris*, Koch. - *Salicaria turdina!* Schleg.) *Pl. enl. 513. Gould, Eur. t. 106. ex Europa, As. occ. Afr. or.*

2. MOTACILLA *arundinacea*, Gm. (salicaria! Strikl. ex Gm.)

Sylvia strepera, Vieill. - affinis, Hardy. - *Salicaria arundinacea*, Selby. - *Calamoherpe arundinacea*, Boie. - *C. salicaria*, brehmi, piscinarum, alnorum et arbustorum, Brehm. - *Acrocephalus arundinaceus*, Rüpp. ex Br. Acr. salicarius, Blyth.) Pl. ent. 581. 2? - Gould, Eur. t. 108. ex Europa.

3. SYLVIA *palustris*, Bechst. (Calamoherpe palustris et arbustorum! Boie.) Gould, Eur. t. 109. Eur. centr. et or.

b. ASIATICAE

4. C. *orientalis*, Bp. (Salicaria turdina orientalis, Schleg.)

Faun. Jap. p. 50, tab. 21. B. ex Japonia, Borneo, Celeb. Sumatra. Simillima C. turdoidi; sed minor; atis caudaque brevioribus.

5. C. *affinis*, Hodgs. (Dumeticola thoracica, Blyth. - Calamodyta affinis, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 49. 2. As. centr.6. SYLVIA *scita*, Eversm. (Calamoherpe scita, Bp.) As. occ.7. ACROCEPHALUS *agricolus*, Jerd. Madr. Journ. 1844. p. 131. ex India, Afghanistan.8. ACROBATES *brunneescens*, Jerd. (Acrocephalus brunneescens, Blyth. - Acr. arundinaceus et turdoides ex India, Auct.) Journ. As. Soc. xv. p. 288. ex Arakan.9. SALICARIA *cantans*, Temminck et Schleg. (Calamodyta cantans, Gr.) Faun. Jap. t. 19. ex Japon.10. SALICARIA *cantillans*, Temm. et Schleg. (Calamodyta cantillans, Gr.) Faun. Jap. t. 20. ex Japon.11. SYLVIA *montana*, Horsf. (Acrocephalus montanus, Bl.) Linn. Tr. XIII. p. 158. ex As. mer. Java.

c. AUSTRALASIANAE.

11. ACROCEPHALUS *longirostris*, Gould. (Calamodyta longirostris, Gr.) Austr. III. t. 38. ex Austr.12. ACROCEPHALUS *australis*, Gould. (Calamodyta australis, Gr. - Sylvia arundinacea, Lewin.) B. of N. Holl. t. 18. - Gould, Austr. III. t. 37. ex Austr.

d. AFRICANAE.

13. SALICARIA *pallida*, Ehrenb. (Calamodyta pallida, Gr.) Keys. et Bl. Eur. Wbth. nota sp. 201. ex Syria, Egypt. Nubia.14. SALICARIA *languida*, Ehrenb. (Calamodyta languida, Gr.) Keys. et Bl. Eur. Wbth. nota sp. 201. ex Afr. or.

15. **SALICARIA rufescens**, Keys. et Bl. (Calamodyta rufescens, Gr.) *Eur. Wbth.* nota sp. 201. ex Afr. m.
16. **SILVIA babaecula**, Vieill. (Calamoherpe loquax, Boie. Calamodyta babaecula, Gr.) *Lev. Afr.* t. 121. 1. Afr. m.
17. **SYLVIA baeticula**, Vieill. (Sylvia isabella, Boie. - Calamodyta baeticula, Gr.) *Lev. Afr.* t. 121. 2. ex Afr. m.
18. **CURRUCA cinnamomea**, Rüpp. (Calamodyta cinnamomea, Gr.) *Fn. Abyss.* t. 42. 1. ex Afric. or.

599. Ædon, Boie 1826. nec Vieill. (*Erythropygia*, Smith 1835.

Agrobates, Sw. nec Jerdon.)

Eur. m. Afr. 6:

1. **SYLVIA galactodes**, Temm. (*Turdus arundinaceus*, var. β . *Lath. - rubiginosus*, Meyer.) *Pl. col.* 251. 1. - Gould, *Eur.* t. 112. ex Eur. m. Afr. sept.
2. **SYLVIA familiaris**, Ménétr. (*Ædon familiaris*, Gr. *Pandicilla familiaris*, DeFilippi.) *Cat. Raisonn.* p. 32. ex Eur. or. As. occ.
3. **SALICARIA leucoptera**, Rüpp. (Calamodyta leucoptera, Gr.) *Syst. Ost-Afr.* t. 15. ex Afr. or.
4. **MALURUS tinniens**, Licht. (*Ædon tinniens*, Gr.) *Verz.* 1842. p. 13. sp. 70. ex Afr. m. *Similis M. ruficollis*, Temm. *sed major, magis variegata*.
5. **ERYTHROPYGA paena**, Smith. 1846. (*Ædon paena*, Gr.) *Ill. Zool. S. Afr. Av.* t. 50. a. mas. b. jun. ex Afr. m.
6. **ERYTHROPYGA pectoralis**, Smith. (*Ædon pectoralis*, Gr.) *Ill. Zool. S. Afr. Av.* t. 49. ex Afr. m.
7. **SYLVIA leucophrys**, Vieill. (*Turdus pipiens*, Steph. *Ædon leucophrys*, Gr.) *Lev. Afr.* t. 118. ex Afr. m.

600. Cisticola, Less. 1831. (*Drymoica*, p. Gr.)

Eur. m. Afr. Oc. 12.

a. EUROPAEA.

1. **SYLVIA CISTICOLA**, Temm. (*Salicaria cisticola*, Keys. - *Cisticola schaenicola*, Bp.) *Pl. col.* 6. 3. - Gould, *Eur.* t. 113. ex Eur. m. Italia, Africa s.

b. ASIATICA.

2. **PRINIA curstans**, Frankl. (*Cisticola curstans*, Blyth.) *Jerd. Ill. Ind. Orn.* t. 6. ex India. Vix ab europaea distincta!
3. **C. omalura**, Blyth, *J. As. Soc. XVIII.* p. 145. sp. 822. ex Ceylon. *Nigricans: cauda subaequali!*
4. **C. brunneiceps**, Temm. et Schleg. *Faun. Japon.* t. 20. *C.* ex Japon.

c. AUSTRALASIANAE.

5. **C. magna et campestris?** 1845. *Gould, Austr.* III. t. 41.
ex Austr.
6. **SYLVIA exilis**, *Lath.* (*Cisticola exilis*, *Gould.*) *Austr.*
III. t. 42. *ex Austr.*
7. **C. lineicapilla**, *Gould*, 1847. *Austr.* III. t. 43. *ex Austr.*
8. **C. taurica**, *Gould*, 1847. *Austr.* III. t. 44. *ex Austr.*
9. **C. ruficeps**, *Gould*, *Austr.* III. t. 45. *ex Austr.*

601. **Calamodyta**, *Meyer.* (*Salicaria!* *Selby.* - *Acrocephalus*,
p. Naum. - *Calamoherpe*, *p. Boie.* - *Calamodus*, *Kaup.*
Lusciniola! *Gr.*) Eur. As. Afr. 4.

1. **MOTACILLA SCHAEENOBAENUS**, *L?* nec *Scopoli.* (*Sylvia phragmitis*, *Bechst.* - *S. schaeenobaenus*, *Vieill.* - *Salicaria phragmitis*, *Selby.*) *Gould, Eur.* t. 110. - *Descr. Eg.* t. 13. 4. *ex Eur. As. Afr.* *Pileo variegato: criso, uropygioque immaculatis.*
2. **MOTACILLA SCHAEENOBAENUS**, *Scop.* nec *L.* (*Sylvia aquatica*, *Lath.* - *salicaria*, *Meyer.* - *paludicola*, *Vieill.* - *cariceti*, *Naum.* - *Salicaria aquatica*, *Keys.* - *Calamodyta aquatica*, *Degland.*) *Descr. Egypt.* t. 13. 4. - *Gould, Eur.* t. 111. 2. *ex Europ. mer. et occ.*
3. **SYLVIA lanceolata**, *Temm.* (*Salicaria lanceolata*, *Schleg.* *Cisticola lanceolata*, *Degland.* - *Calamodyta lanceolata*, *Gr.*) *Man. Orn.* III. p. 614. *ex Eur. m. or. As. s.* *Pileo vittato: criso, uropygioque nigro-guttulatis.*
4. **SYLVIA melanopogon**, *Temm.* (*bonelli*, *Naum.* - *fuscescens?* *Vieill.* - *Salicaria melanopogon*, *Keys.* - *Lusciniola melanopogon*, *Gr.* - *Cettia!!! melanopogon*, *Degl.*) *Pl. col. 245. s.* - *Roux, Orn. Prov.* t. 233. *ex Eur. m.*

602. **Arundinax**, *Blyth.* Asia centr. 1.
PHRAGMATICOLA olivacea hinc Arundinax olivaceus, *Blyth,*
J. As. Soc. XIV. p. 595. ex Bengal, Arakan.

603. **Cettia**, *Bp.* (*Calamodyta*, *p. Gr.*) Eur. Afr. 2.

1. **SYLVIA CETTI**, *Marmora.* (*sericea*, *Natter.* - *platura*, *Vieill.* *Salicaria cetti*, *Schleg.* - *Cettia sericea* et *altisonans*, *Bp.* - *C. cetti*, *Degland.*) *Pl. enl. 655. 2.* - *Bp.* *Faun. Ital.* t. 29. 3. - *Gould, Eur.* t. 114. *ex Eur. m.*

*2. **C. africana**, *Bp.* *Mus. Lugd.* *ex Afr.* *Major; jugulo obsolete subguttulato!*

604. **Luscinioptis**, Bp. (Pseudo-luscinia, Gr. ex Bp. - Potamodus? Kaup. - Acrocephalus p. Naum.) Eur. s. Afr. 2.

1. **SYLVIA LUSCINIOIDES**, Savi. (*L. savii*, Bp. - Salicaria luscinioides, Keys. - Potamodus luscinioides, Bp. in litt. Cettia luscinioides, Degland.) *Icon. Faun. Ital.* t. 30. 2. Gould, *Eur. t. 104.* ex *Eur. mer.*
2. **SYLVIA FLUVIATILIS**, Meyer. (Acrocephalus stagnatilis, Naum. - Locustella flaviatilis, Degland. - Salicaria flaviatilis, Schleg.) *Exp. Eg. Ois. t. 13. 3.* - Gould, *Eur. t. 102.* ex *Eur. mer. et or. Afr. sept.*

605. **Hypolais**, Brehm. 1828. (Muscicapoides, p. Selys, 1830. Chloropeta, Smith. - Phyllopneuste, Gr. ob err. Angl. nec Meyer. - Ficedula, p. Schleg.) Eur. As. Afr. 6.

- a. **SPURIAE.** Rostrum longum, angustum: alae breviores. Color cinerascens, subtus vix flavescens.
 1. **SYLVIA OLIVETORUM**, Strickl. (*Calamodyta olivetorum*, Gr. - Hypolais olivetorum, Selys. - Salicaria olivetorum, v.d.Mühle.) Gould, *Eur. t. 107.* ex *As. occ. Eur. m. or. Maxima: brunneo-olivacea: cauda valde rotundata: prima remigum valde breviore tectricibus alarum exterioribus; ter-tia omnium longissima.*
 2. **SYLVIA CLAEICA**, Linderm. (*Ficedula ambigua*, Schleg. Hypolais ambigua, Degland.) *Rev. Ois. Europ. App. p. 53.* ex *Grecia.* Media: cinerea, vix olivascens; subtus flavescens, crasso albido: cauda divaricata: remigum prima longiore tectricibus exterioribus; tertia et quarta omnium longissimis.
- b. **LEGITIMAE.** Rostrum breve, latum: alae longiores: cauda truncata. Color viridis, subtus flavus.
3. **MOTACILLA HYPOLAIS**, L. (*M. salicaria*, Bp. - Salicaria italicica, De Filippi. - *Sylvia ambigua*, Durazzo, nec Schlegel. - *Ficedula hypolais*, Schlegel. - *S. icterina*, Gerbe, nec Vieill. nec Bp. - *Hippolais icterina*, Degland.) *Pl. enl. 581. 3. - Icon. Faun. Ital. t. 28. 2. - O. des Murs, Pl. p. 58. 1.* ex *Eur. univers.* exclusa Britannia. Major: cinereo-olivacea; subtus, cum loris et striola superciliari, pallide flava: remigum secunda valde breviore quarta; prima aequali tectricibus externis; tertia omnium longissima.

4. SYLVIA polyglotta, Vieill. (hypolais, Gerbe, nec Auct.)

Ficedula polyglotta, Schleg. - *Sylvia hypolais, Durazzo.*

Hippolais polyglotta, Degland.) *O. des Murs, Pl. p. 43. I.*

Schlegel, Bijdragen Dierkunde, 1848. tab. sig. eximia.

ex Gallia, Italia, Scandinavia. Minor: remigum prima valde longiore tectricibus externis; secunda sextam aequante; quarta omnium longissima.

5. SYLVIA obscura, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 112.

1. faem. ex Afr. m. er. *Cinereo-olivacea, subtus flava: superciliis angustis, pure flavis: rostro parum depresso, vibrissis longiusculis.*

6. CHLOROPETA natalensis, Smith. (*Sylvia natalensis, Gr.*)

Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 112. 2. faem. ex Afr. m. Flavo-olivacea; subtus flavissima: rostro valde depresso, vibrissis brevibus.

SUBFAM. 93. SYLVIINAE.

606. Phylloptneuste, Meyer, 1822. (*Sylvia, Boie.* - *Asilus, Bechst. ex Moehr.* - *Trochilus, Aliq.* - *Phylloscopus, Boie, 1826.* - *Sibilatrix, Kaup.* - *Ficedula, p. Schlegel.*) *Eur. As. Afr. Oc. 12.*

a. EUROPAE.

1. SYLVIA ICTERINA, Eversm. nec Vieill. (*Phylloptneuste eversmanni, Bp.*) *Add. Zool. Ross. As. II. cum figura. ex Asia occ. Rossia m.*

2. SYLVIA sibilatrix, Bechst. (*sylvicola, Lath.* - *Sibilatrix sylvicola, Kaup.*) *Pl. col. 245. 3. - Bp. Faun. It. t. 27. 1. - Gould, Eur. t. 131. 3. ex Europa.*

3. MOTACILLA trochilus et acredala, L. (*Ficedula fitis, Kaup.* - *Sylvia flaviventris, Vieill.* - *icterina, Temm. Gould, nec Auct.*) *Pl. enl. 651. I. - Descript. Eg. t. 27. 2. Bp. Fn. It. t. 27. 2. - Gould, Eur. t. 131. 1. ex Eur. Asia, Afric. sept.*

4. SYLVIA rufa, Lath. (*abietina, Nilss.* - *hypolais! Penn. nec L.* - *collybita, Vieill.* - *loquax? Angl.*) *Bp. Faun. Ital. t. 27. 3. - Gould, Eur. t. 131. 2. ex Europa.*

5. SYLVIA bonellii, Vieill. (*nattereri, Temm.* - *prasynopiga? Licht.* - *Phylloptneuste bonellii, Bp.*) *Pl. col. t. 124. 3. Bp. Faun. It. t. 27. 4. ex Eur. mer. Afr. sept. Subtus argentea!*

Quid S. angusticauda, Gerbe, Cat. Fn. Aube, p. 139. Gall. or?
Quid S. tamaricis, Crespon, Orn. Gard, et Fn. merid. Gall. m?

b. ASIATICA.

6. SYLVIA brevirostris, Strickl. Pr. Zool. Soc. 1838. p. 98.

ex Asia occ. Smyrna.

7. *Sylvia fuscata*, Blyth, J. As. Soc. xi. p. 113. As. centr.
 8. *Sylvia griseola*, Blyth, J. As. Soc. 1847. p. 443. As. c.
 9. *Ficedula coronata*, Temm. (*Sylvia coronata*! Gr. nec L.)

Schleg. Faun. Jap. t. 18. ex Japon. Similis Ph. sibilatrici Europae; sed minor; rostro longiore, pedibus brevioribus: crisso flavido: superciliis postice confluentibus: alis brevioribus; remigum prima longiore tectricibus; quarta et quinta omnium longissimis.

c. OCEANICA.

10. *Sylvia javanica*, Horsf. (*Phylloptene magnirostris* et *trochilus*? Blyth.) Linn. Tr. XIII. p. 156. ex Java.

d. AFRICANA.

11. *Sylvia umbro-virens*, Rüpp. (*Phylloptene umbrovirens*, Bp.) Faun. Abyss. p. 112. ex Afr. or.

Quid Motacilla madagascariensis, Gm. - Briss. Orn. III. t. 3?

607. *Morornis*, Hodgs. (*Reguloides*, p. Blyth.) Asia centr. 4.
 1. *M. flaviventris*, Hodgs. (*Regulus flaviventris*, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 31. ex Nepal.
 2. *M. fuliginicentris*, Hodgs. (*Regulus fuliginiven-*
tris, Gr.) ex Nepal.
 3. *M. fulviventris*, Hodgs. (*Regulus fulviventris*, Gr.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 31. ex Nepal.
 4. *M. fortipes*, Hodgs. (*Regulus fortipes*, Gr.) Pr. Zool.
Soc. 1845. p. 31. ex Nepal.

608. *Abrornis*, Hodgs. (*Regulus*, p. Gr.) Asia centr. 10.
 1. *Ph. viridanæ trufa*, Blyth. (*Abrornis tenuiceps*? Hodgs. *Regulus viridanus*, Gr.) J. As. Soc. 1843. p. 987. ex As. c.
 2. *Ph. affinis*, Tickell. (*Sylvia indica*, Jerd. - *Regulus af-*
finis, Gr.) Journ. As. Soc. II. p. 87. ex As. centr.
 3. *Ph. lugubris*, Blyth. (*Regulus lugubris*, Gr.) Journ.
As. Soc. 1843. p. 968. ex Asia centr.
 4. *Ph. nitidus*, Blyth. (*Regulus nitidus*, Gr. - *Hippolais swainsoni*? Hodgs.) Journ. As. Soc. 1843. p. 965. As. c.
 5. *Ph. tristis*, Blyth. (*Sylvia trochilus*, Jerd. - *Regulus tristis*, Gr.) Ann. N. H. 1843. p. 178. ex As. centr.
 6. *Ph. trochiloïdes*, Sundev. (*reguloides*, Blyth. - *Regulus trochiloïdes*, Gr.) Journ. As. Soc. 1842. p. 191.
 7. *Ph. slaveolus*, Blyth. (*Abrornis xanthogaster*, Hodgs. *Regulus slaveolus*, Gr.) ex Asia centr.

8. *Pr. erochroa*, Hodgs. (*Abrornis pulchra*, Hodgs. - *Regulus erochrous*, Gr.) *Cat. Mamm. et B. Br. Mus.*
App. p. 152. ex Nepal.

9. *Abr. chloronotus*, Hodgs. (*Regulus chloronotus*, Gr.)
Cat. Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 152. ex Nepal.

10. *Pr. schisticeps*, Blyth. (*Abrornis xanthoschistos*,
Hodgs. - *Regulus schisticeps*, Gr.) *Journ. As. Soc.*
xiv. p. 593. ex Nepal.

Quid Sylvia senegalensis, Gr. ex Bodd. (*S. rufigaster?* Lath.)
Pl. enl. 582. 1. et S. flavescens, Gr. ex Gm. *Pl. enl. 583. 3?*

Quid Sylvia badiceps, Fras. Pr. Zool. Soc. 1842. p. 144?

Quid Sylvia maculata, Lath. *Pl. enl. 654. 2?*

609. *Neornis*, Hodgs. nec Hartl. (*Sylvia*, p. Gr.) Asia mer. 1.

N. flavolivacea, Hodgs. juv. (*cacharensis*, Hodgs. - *Syl-*
via flavolivacea, Gr. - *Drymoica brevicaudata*, Blyth.
adult.) *Journ. As. Soc. xiv. p. 590. et xvi. p. 450. ex*
Asia centr.

610. *Tribura*, Hodgs. (*Calamodyta*, p. Gr.) Asia centr. 1.

SYLVIA luteiventris, Horsf. (*Tribura luteiventris*, Hodgs.
Calamodyta luteiventris, Gr.) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 30.*
ex Nepal.

611. *Regulus*, Cuv. 1800. ex Ray. (*Sylvia! Sw.*) Ad Paridas
accedit! Eur. As. Am. s. 3.

1. *MOTACILLA REGULUS*, L. (*R. cristatus*, Ray. - *aurica-*
pillus, Selby. - *flavicapillus*, Naum. - *crococephalus*,
Brehm. - *vulgaris*, Flem.) *Gould, Eur. t. 148. 1. ex Eur.*

2. *SYLVIA ignicapilla*, Brehm. (*Regulus ignicapillus*,
Licht. - *pyrocephalus*, Brehm. - *mystaceus*, Vieill.) *Pl.*
enl. 652. - Gould, Eur. t. 148. 2. ex Eur.

3. *SILVIA REGULUS*, Wils. (*Parus hinc Regulus satrapa*,
Licht. - *R. tricolor*, Natt.) *Am. Orn. t. 8. 2. - Bp. Am.*
Orn. t. 2. 4. - Aud. Am. t. 183. ex Am. s. Simillimus
praeced. sed cauda longiore; crista antice sulphurea; dorso ci-
nerascente.

612. *Reguloides*, Blyth. (*Regulus*, p. Gr.) Eur. or. As. Am. 3.

1. *MOTACILLA proregulus*, Pall. (*Regulus proregulus*,
Licht. - *R. modestus*, Gould. - *Phylloptene reguloides*,
Hodgs. - *Reguloides proregulus*, Bl.) *Gould, Eur. t. 149.*
ex Asia centr. accid. Europa or. vix autem occid.

2. *ABRORNIS castaneiceps*, Hodgs. (*Regulus castaneiceps*, Gr.) *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 49.* 1. ex *Asia centr.*

3. *MOTACILLA calendula*, L. (*Sylvia calendula*, Lath. - *Regulus calendula*, Bp. - *rubineus*, Vieill.) *Ois. Am. s. t. 104. 105.* - *Ed. B. t. 254.* 2. - *Wils. Am. Orn. t. 5. 3.*
Aud. Am. t. 195. ex *Amer. sept.*

Quid Regulus cuvieri, *Aud. B. of Amer. t. 55?*

613. *Acanthiza*, Vig. et Horsf. 1825.

Australia. 13.

a. *ARBORAE.* Graciles.

1. *SYLVIA pusilla*, Lath. (*Acanthiza pusilla*, Vig.) *White, Journ. t. in p. 257.* - *Austr. III. t. 53.* ex *Austr.*

2. *A. diemensis*, Gould, 1827. *Austr. III. t. 54.* ex *Tasm.*

3. *A. ewingii*, Gould, *Austr. III. t. 55.* ex *Austr.*

4. *A. uropygialis*, Gould, 1837. *Austr. III. t. 56.* *Austr.*

5. *A. apicalis*, Gould, *Austr. III. t. 57.* ex *Austr.*

6. *A. pyrrhopygia*, Gould, 1847. *Austr. III. t. 58.* ex *Australia.*

b. *TERRESTRES.* Robustiores.

7. *A. enormous*, Gould, 1840. *Austr. III. t. 59.* ex *Austr.*

8. *A. nana*, Vig. et H. - Gould, *Austr. III. t. 60.* ex *Austr.*

9. *A. lineata*, Gould, 1837. *Austr. III. t. 61.* ex *Austr.*

10. *A. reguloides*, Vig. et H. - Gould, *Austr. III. t. 62.*

ex *Austr.*

11. *SAXICOLA chrysorrhoa*, Quoy et Gaim. (*Acanthiza chrysorrhoa*, Gr.) *Voy. Astr. Ois. t. 10. 2.* - *Gould, Austr. III. t. 63.* ex *Australia.*

12. *SAXICOLA macularia*, Quoy et Gaim. (*Acanthiza macularia*, Gr.) *Voy. Astrol. Ois. t. 10. 3.* ex *Oceania.*

13. *A. buchanani*, Vig. et H. Linn. *Tr. xv. p. 227.* *Ocean.*

614. *Pyrrholaemus*, Gould, (*Acanthiza*, p. Gr.)

Australia. 1.

Pyrrholaemus brunneus, Gould, 1840. (*Acanthiza!* *brunnea*, Gr.) *Austr. III. t. 68.* ex *Austr.*

615. *Gerygone*, Gould. (*Acanthiza*!! p. Gr. olim *Psilopus*,
Gould, nec Temm.)

Oceania. 10.

a. *Australasianae.*

1. *PSILOPUS OLIVACEUS*, Gould, 1836. (*G. albicularis*,
Gould.) *Austr. II. t. 87.* ex *Austr.*

2. *G. fusca*, Gould, Austr. II. t. 98. ex Austr.
3. *G. culicivora*, Gould, Austr. II. t. 99. ex Austr.
4. *G. magnirostris*, Gould, Austr. II. t. 100. Austr.
5. *G. laevigaster*, Gould, Austr. II. t. 101. Austr.
6. *G. chloronotus*, Gould, Austr. II. t. 102. Austr.

b. *Oceaniacae.*

7. *G. flaviventris*, Gr. Voy. Ereb. et Terr. Zool. t. 4. 1.
ex Nova Zealand.
8. *G. albifrontata*, Gr. Voy. Ereb. et Terr. Zool. t. 4. 2.
ex Nova Zealand.
9. *G. tigrata*, Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois. t. 11. 2.
ex Ocean.
10. *G. longirostris*, Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois.
t. 10. 4. ex Ocean.

616. *Smicromis*, Gould. (*Pardalotus*, p. Gr.) Minimi! Australia. 3.

1. *S. brevirostris*, Gould. (*Pardalotus brevirostris*, Gr.)
Austr. II. t. 103. ex Austr. orient. merid.
2. *S. flavescentis*, Gould. (*Pardalotus flavescentis*, Gr.)
Austr. II. t. 104. ex Austr. sept.
- * 3. *S. occidentalis*, Bp. (*Smicromis* ex Austr. occ. Gould.)
Introd. B. of Austr. p. 43. Fig. nulla. ex Austr. occ.

617. *Melizophilus*, Leach. (*Luscinia*, p. Gr.) Eur. Africa. 1.

- MOTACILLA provincialis*, Gm. (*Sylvia dartfordiensis*,
Lath. - *S. ferruginea*, *Vieill.* - *S. undata*! *Gr.* ex *Bodd.*)
Pl. enl. 655. 1. - *Gould*, *Eur. t. 129.* ex *Eur. m. et occ.*

618. *Pyrophthalma*, Bp. (*Thamnodus?* *Kaup.*) Eur.m.As.Afr. 3.

1. *MOTACILLA melanocephala*, Gm. (*Sylvia ruscicola*,
Vieill. - *ochrogenion?* *Linderm.* 1842. *faem.* - *Currucamanca?* *Ehrenb.*) *Pl. col. 245. 3.* - *Gould*, *Eur. t. 129.*
ex *Eur. merid. Afr. s.*
2. *SYLVIA sarda*, Marmora. - *Temm. Pl. col. 245. 2.* - *Gould*,
Eur. t. 127. ex *Eur. m. Sardinia*, *Italia.*
3. *CURRUCA affinis*, Blyth, *J. As. Soc. XIV. p. 584.* ex *Ceylon.*

619. *Sylvia*, Lath. (*Alsoeus*, *Kaup.* - *Luscinia*, *Gr.* ex *L!* - *Sterparola*, *Bp.* - *Erythroleuca*, *Kaup.*) Eur. As. Afr. 6.

1. *MOTACILLA SYLVIA*, Pall. (*S. curruca* et *sylviella?* *Lath.*
leucopogon, *Heckel*, *nec Meyer.* - *Currucagarrula*, *Koch.*)
Pl. enl. 380. 3. - *Descr. Eg. t. 5. 3.* - *Gould*, *Eur. t. 125. 2.*
ex *Eur. As. Afr. .*

2. MOTACILLA SYLVIA, L. (*S. cinerea*, Bp. ex Briss. - *S. fruticeti*, Vieill.) *Descr. Eg.* t. 5. 2. - *Pl. enl.* 579. 3. et 581. 1. - *Gould, Eur.* t. 125. 1. ex *Eur. Afr. As. occ.*
3. *S. conspicillata*, Marmora. (icterops? Ménétriés.) *Pl. col.* 6. 1. - *Gould, Eur.* t. 126. ex *Eur. m. As. occ.*
4. *S. subalpina*, Bonelli. (leucopogon, Meyer. - passerina, Temm. - mystacea, Ménétr. - Erythroleuca subalpina, Kaup.) *Pl. col.* 6. 2. et 251. 2. 3. - *Gould, Eur.* t. 124. ex *Euro. mer.*

Quid Sylvia guttata, Landbeck, Wurtemb. *Nat. Jahr.* v. 1849. p. 253. t. 2. *Avis pennas mutans.* ex *Graecia?*

620. Curruga, Briss. (Sylvia, Lath. - Adornishinc Sylvia, p. Gr.) Eur. As. Afr. &

a. EUROPEA.

1. MOTACILLA *atricapilla*, L. (moschita, Gm. faem. - *Sylvia atricapilla*, Lath. - rubricapilla? Landb. faem. - Curruca atricapilla, Br. - Monachus atricapillus, Kaup.) *Pl. enl.* 580. 1. 2. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 94. 2. - *Gould, Eur.* t. 120. ex *Eur.* etiam *bor. As. Afr.*
2. SYLVIA *rupperii*, Temm. (capistrata, Rüpp. - Curruca ruppelli, Bp.) *Pl. col.* 245. 1. - *Zool. Atl.* t. 19. a. b. *Gould, Eur.* t. 122. ex *Ins. orient. Mediterranei et Mar. rubri.*
3. MOTACILLA *hortensis*, Gm. (salicaria? L. - *Sylvia hortensis* var. *a.* Lath. - *S. aedonia*, Vieill. - Epilais hortensis, Kaup.) *Pl. enl.* 579. 2. - *Gould, Eur.* t. 121. ex *Eur. univers. Afr. sept.*
4. SYLVIA *orphea*, Temm. (grisea, Vieill. - Curruca, Br. C. orphea, Boie.) *Pl. enl.* 579. 1. - *Gould, Eur.* t. 119. ex *Eur. m. et centr. Africa s.*

b. ASIATICA non Europea.

5. C. *jerdoni*, Blyth. (*Sylvia jerdoni*, Bl. *Calc. Cat. Mus.* sp. 1122. - *Philomela orphea*, Jerd.) *Journ. As. Soc.* xvi. p. 439. ex *India.*

c. AFRICANA non Europeae.

6. C. *heinekeni*, Jard. (*Sylvia atricapilla* var. *Aliq.*) *Ill. Orn.* t. 94. 1. ex *Ins. Madeira.*
7. C. *chocolatina*, Rüpp. (*Sylvia chocolatina*, Gr.) *Syst. Uebers. Vög. Ost-Afr.* t. 14. ex *Africa o.*
8. SYLVIA *crassirostris*, Rüpp. *Zool. Atl.* t. 33. a. ex *Africa orient.*

621. **Adophoneus**, Kaup. (*Nisoria*, *Bp.*) Europa. Asia. 1.

Sylvia nisoria, Bechst. (*Nisoria undata*, *Bp.* - *Adophoneus nisorius*, Kaup.) Gould, Eur. t. 128. ex Eur. centr. et or. As. occ.

622. **Iduna**, Keys. et Bl. (*Lusciola*, p. *Keys. et Bl.*) Asia s. Eur. or. 1.

Motacilla salicaria, Pall. nec L. (*Sylvia caligata*, Licht. *Lusciola caligata*, Keys. et Bl. - *Iduna caligata*, Gr.) Figura nulla. ex As. occ. Eur. or. m.

SUBFAM. 94. SAXICOLINAE.

623. **Philomela**, Br. (*Daulias*, Boie. - *Luscinia*, Gr. ex L.) Eur. As. Afr. 2.

1. *Motacilla luscinia*, L. (*Sylvia luscinia*, Lath. - *Lusciola luscinia*, Keys. et Bl. - *Luscinia philomela* hinc *Philomela luscinia*, *Bp.*) Pl. enl. 615.2. - Gould, Eur. t. 116. ex Eur. univers. As. occ. Afr. or.

2. *Luscinia major*, Br. (*Sylvia philomela*, Bechst. - *Motacilla aedon*, Pall. - *Philomela major*, Sw.) Gould, Eur. Birds. t. 117. ex Eur. s. et or. As. Afr. occ.

624. **Calliope**, Gould. (*Melodes*, Keys. et Bl. - *Cyanecula et Bradybates*, p. Gr.) Asia Eur. or. 2.

1. *Turdus camtschaticus*, Gm. (*Motacilla calliope*, Pall. - *Accentor calliope*, Temm. - *Calliope lathami*, Gould.) Lath. Supp. t. frontisp. - *Cyanecula calliope*, Gr.) Gould, Eur. t. 118. ex As. s. etiam or. acc. Eur. or.

2. *C. pectoralis*, Gould, 1837. (*Bradybates pectoralis*, Gr.) *Icones Av.* figura. ex Himal.

625. **Rubecula**, Br. (*Dandalus*, Boie.) Eur. As. Afr. 4.

1. *Motacilla rubecula*, L. (*Sylvia rubecula*, Lath. - *Dandalus rubecula*, Boie. - *Rubecula familiaris*, Blyth.) Pl. enl. 360. 1. - Gould, Eur. t. 98. ex Eur. univ. As. occ. Afr. orient.

2. *Nemura flavolivacea*, Hodgs. (*Ianthia flavolivacea*, Hodgs. - *Erithaca flavolivacea*, Blyth.) Pr Zool. Soc. 1845. ex As. centr. Sikkim.

3. *Sylvia komadori*, Temm. (*Lusciola komadori*, Schleg.) Pl. col. 570. - Fn. Jap. fig. opt. m. et faem. ex Japon.

4. *Sylvia akahige*, Temm. (*Lusciola akahige*, Schlegel.) Pl. col. 571. - Fn. Jap. fig. exim. m. et faem. ex Japon.

626. **Cyanecla**, Br. (Pandicilla, Bl.)

Eur. As. Afr. 2.

1. **MOTACILLA suecica**, L. (*Sylvia suecica*, Lath. - cyanecla, Meyer. - wolfi, Br. - sperata var. a? Lath. faem. *Cyanecula suecica*, Blyth.) *Pl. enl. 361. 2. et 610. 1. 2. 3.* *Gould, Eur. t. 97.* ex Eur. etiam bor. As. etiam or. Africa sept.
2. **MOTACILLA caerulecula**, Pall. (*caeruligula* err. *Aliq.* *Sylvia cyanea*, Eversm. - *Lusciola caerulecula*, Schleg.) *Addend. Fn. Ross. Pall. II. cum figura.* - *Kittl. Kupf. Vög. t. 17. 2.* ex *Siberia occ. Russia. Macula pectorali rufa.*

627. **Ruticilla**, Brehm. 1898. ex Ray. (Ficedula, Boie. - Phaenicura, Sw.)

Eur. As. Afr. s. 12.

1. **MOTACILLA phaenicura et erithacus?** L. (*Phaenicura ruticilla*, Sw. - *Ruticilla phaenicura*, Bp. - *R. simplex?* Less. - *R. tithys* ex *Afghanistan?* *Hutton.*) *Pl. enl. 351. 1. 2.* *Gould, Eur. t. 95.* ex Eur. As. Afr.
2. **SYLVIA tithys**, Scopoli. (*Motacilla tithys*, L. - *atrata et gibraltariensis*, Lath. - *Ruticilla erithaca*, Bp.) *Edw. B. t. 29.* - *Gould, Eur. t. 98.* ex Eur. As. Afr.
3. **MOTACILLA erythrogaster**, Guldenst. (*Nov. Comm. Petr. xix. tab. 16. et 17.* - *Mot. aurorea*, var. *ceraunia*, Pall.) ex *Europa orient.* As. occid.
4. **MOTACILLA aurorea**, Pall. (*Phaenicura reevesii?* Gray) *Kittl. Kupf. Vög. t. 28. 1.* - *Schleg. Faun. Jap. fig. opt. mas. et faem.* ex *Siberia or. Japon.* minime *Europea!*
5. **R. tricolor**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1849. As. centr.
6. **R. leucoptera**, Blyth, Journ. As. Soc. XII. p. 692. et XVI. p. 134. ex *Malacc. Java.*
7. **PHAENICURA frontalis**, Vig. 1831. (*tricolor?* Hodgs. *Ruticilla frontalis*, Blyth.) *Gould, Cent. Him. B. t. 26. 1.* ex Asia centr.
8. **PHAENICURA ATRATA**, Jard. (*R. indica*, Blyth.) *Selb. Ill. Orn. t. 86. 3.* ex India mer.
9. **PHAENICURA caeruleocephala**, Vig. 1831. (*Ruticilla caeruleocephala*, Blyth.) *Gould, Cent. Him. B. t. 25. 2.* ex *Himal.*
10. **PHAENICURA fuliginosa**, Vig. 1831. (*plumbea*, Gould. *rubricauda*, Hodgs. - *Ruticilla fuliginosa*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc. 1831. p. 35. et 1835. p. 185.* ex *Him. Darjil.*
11. **PHAENICURA leucocephala**, Vig. 1831. (*Sylvia erythrogaster* var. Lath. - *Ruticilla leucocephala*, Blyth.) *Gould, Cent. Him. B. t. 26. 2.* ex *Himal.*

12. **Sylvia erythronota**, Eversm. (*Ruticilla erythronota*, Gr.) Addend. Pall. Zoogr. Fasc. II. figura bona.
ex Caucas. reg. Asiat.

Quid *Ruticilla melanura*, Less. Rev. Zool. 1840. p. 285?

Quid *Rut. schisticeps*, Gr. ex Hodgs. List. Nep. Append.?

628. **Petrocincla**, Vig. 1825. p. (Monticola 1822. hinc Petrocosyphus, p. Boie. - Petrophila, Sw. - Turdus, p. Gr.) Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. **Turdus saxatilis**, L. (*Lanius infaustus*, Gm. - *Saxicola montana*, Koch. - *Petrocossyphus saxatilis*, Boie.) Pl. enl. 582. - Gould, Eur. t. 86. ex Eur. mer.

2. **Turdus explorator**, Vieill. (*perspicax*, Shaw.) Nat. Misc. t. 961. - Lev. Afr. t. 103. ex Africa m.

3. **Turdus rupestris**, Vieill. (*rupicola*, Licht. - *rocar*, Steph. - *Petrocincla montana*, Sw.) Lev. Afr. t. 101. 102. ex Africa mer.

4. **Turdus eremita**, Gm. (*philippensis*, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 339. ex Ins. Philipp.

Quid *Petr. castaneicollis*, Less. Rev. Zool. 1840. p. 166. ex Hym.?

629. **Petrocossyphus**, Boie, p. (*Petrocincla*, Vig. p. - *Turdus*, p. Gr.) An genus distinctum? Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. **Turdus manillensis**, Gm. (*manillae*, Bodd. - *olivaceus*? Bodd.) Pl. enl. 636. mas. 564. 2. saem. ex Ins. Philipp. China, Japon. Abdomine castaneo.

2. **Turdus affinis**, Blyth, Journ. As. Soc. 1843. p. 177. ex Asia centr.

3. **Turdus cyaneus**, L. (*solitarius*, Gm. - *azureus*, Cresp. minime hybridus! cum *saxatili*!.. sed jun. - *Merula caerulea*, Br. - *Petr. longirostris*, Blyth.) Pl. col. 250. - Edw. B. t. 18. - Gould, Eur. B. t. 87. ex Europ. m. Afr. s.

4. **Petrocincla pandoo** mas et maal saem. Sykes. (*Turdus solitarius*, var. a. Lath. - *T. cyaneus parvirostris*, Blyth.) ex Asia mer.

630. **Orocetes**, Gr. 1840. (*Petrophila*, Sw. - *Turdus*, p. Gr.) Asia. 2.

1. **PETROCINCLA cinctorhyncha**, Vig. (*Petrophila cyanocephala*, Sw. - *Petrocossyphus aurantiiventer*, Less. 1840. - *Orocetes cyanocephala* hinc *Turdus cinctorhynchus et aurantiiventris*, Gr. - *T. melanotus*, Dubus 1839.) Gould, Cent. Hym. B. t. 19. ex Asia centr. Nepal, Darjiling. Major: speculo alari nullo.

2. *Turdus erythrogaster*, Vig. 1831. (*Petrocincla rufiventris*, Jard. - *Petrocossyphus ferrugineiventris*, Less.)
Gould, Cent. Him. B. t. 13. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.*
t. 129. ex Asia centr. Minor: *speculo alari albo*.

631. **Grandala**, Hodgs. Asia centr. 1.
G. coelicolor, Hodgs. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 50.*
ex Nepal.

632. **Sialia**, Sw. America s. 3.
1. *MOTACILLA SIALIS*, L. (*Sylvia sialis*, Lath. - *S. wilsoni*, Sw.) *Edw. B. t. 24.* - *Pl. enl. 396.* 1. mas et 2. faem. - *Wils. Am. Orn. t. 3. 5.* - *Aud. Am. t. 113. ex Amer. s. or.*
2. *S. mexicana et azurea?* Sw. 1827. (*occidentalis?* Towns. *caeruleicollis*, Vig.) *Aud. Am. t. 318. 2. 3.* - *Zool. Beach. Voy. t. 3.* ex *Am. s. occid. Mexico.*
3. *S. arctica*, Richards. - *Sw. Faun. Bor. Am. t. 39.*
Aud. Am. t. 318. 4. 5. ex America boreal.

633. **Thamnobia**, Sw. (*Saxicoloides*, Less.) Africa. As. m. 7.
1. *SILVIA cambaiensis*, Lath. (*Saxicoloides erythrurus*, Less. faem. - *Thamnobia cambaiensis*, Blyth.) *Cat. Mus. Calc. p. 105. sp. 966. ex Afr. m. Agr. a.*
2. *MOTACILLA fulicata*, L. (*Oenanthe ptygnatura*, Vieill. *Micropus leucopterus?* Less. - *Thamnobia leucoptera*, Th. *ptygnatura*, Gr. - *Th. fulicata*, Blyth.) *Pl. enl. 185. 1. Lev. Afr. t. 188. 2. ex Afr. m.*
3. *OENANTHE rufiventris*, Vieill. (*Thamnobia rufiventris*, Sw.) *Lev. Afr. t. 188. 1. ex Afric. mer.*
4. *T. atrata*, Sw. *Two Cent. and a Quart. p. 292. As. centr.*
5. *T. frontalis*, Gr. ex Sw. (*Saxicola albifrons*, Rüpp.) *Syst. Uebers. t. 17. ex Afr. or. et occ.*
6. *SAXICOLA melaena*, Rüpp. (*Thamnobia melaena*, Gr.) *Faun. Abyss. t. 28. 2. ex Afr. or.*
7. *T. albispecularis*, Gr. ex Eyd. et Gerv. *Mag. Zool. 1838. Ois. t. 64. 65. ex Ocean.*
Quid Cyanecula fastuosa, Less. Rev. Zool. 1840. p. 266. ex Him.?

634. **Ephthianura**, Gould. (*Cynura*, Brehm.) Australia 3.
1. *ACANTHIZA albifrons*, Jard. (*Fluvicola! leucocephala*, Less. - *Cynura torquata*, Brehm. - *Ephthianura albifrons*, Gould.) *Ill. Orn. t. 56.* - *Gould, Austr. III. t. 64. ex Austr. m. et or.*

2. *E. aurifrons*, Gould, Austr. III. t. 58. ex Austr. m.
 3. *E. tricolor*, Gould, Austr. III. t. 66. ex Austr. mer.

635. **Petroica**, Sw.

Austr. N. Zel. 7.

1. **MUSCICAPA multicolor**, Vig. et Horsf. (Petroica multicolor, Sw. - Petroica boobang? Less.) Gen. Syn. t. 100.
Sw. Zool. Ill. n. s. t. 38. - Lewin, B. of N. Holl. t. 17.
Gould, Austr. t. III. t. 3. ex Austr. m. Tasmania.
Cauda nigra, rectricibus lateralibus albis.
2. **MUSCICAPA erythrogaster et multicolor**, Gm. (erythrogaster, Lath. - Petroica pulchella, Gould, mas. - P. modesta, Gould, saem.) Gen. Syn. III. t. 50. - Shaw, Gen. Zool. x. t. 32. - Nat. Misc. t. 32. - Nat. Misc. t. 147.
Austr. III. t. 4. ex Ins. Norfolk. Cauda ex totonigra.
3. **MUSCICAPA goodenovii**, Vig. et Horsf. (Petroica goodenovii, Jard. et Selb.) Ill. Orn. I. t. 8. - Austr. t. 5.
ex Austr. m. Minor; sincipite rubro.
4. **P. phoenicea**, Gould. (Muscicapa erythrogaster var. Lath.) Austr. III. t. 6. ex Austr. or. m. Tasmania.
5. **P. bicolor**, Sw. (Muscicapa cucullata? Lath.) Ill. Zool.
2. ser. t. 43. - Gould, Austr. III. t. 7. ex Austr. occ.
6. **P. fusca**, Gould. (Muscicapa vittata, Quoy et Gaim.)
Voy. Astrol. t. 3. 2. - Austr. III. t. 8. ex Tasm.
7. **P. superciliaris**, Gould, Austr. III. t. 8. ex
Austr. centr.

636. **Erythrodryas**, Gould. (Petroica, p. Gr.)

Australia. 2.

1. **SAXICOLA rhodinogastra**, Drapiez. (Muscicapa lathamii, Vig. - Petroica rhodinogastra, Jard. - Erythrodryas rhodinogastra, Gould. - E. erythrogaster! Gr.)
Zool. Journ. I. t. 13. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 8.
Austr. III. t. 1. ex Oceania, Tasmania.
2. **PETROICA rosea**, Gould, 1838. (Erythrodryas rosea, Gould.)
Austr. III. t. 2. ex Austr. or. m.

637. **Miro**, Less. (Petroica, p. Gr.)

Nov. Zeland. 6.

1. **MUSCICAPA macrocephala**, Gm. (Turdus minutus, Forst. - Pachycephala? australis, Steph. - Miro forsterorum, Gr.) Lath. Gen. Syn. t. 55. ex Nov. Zeland.
2. **MUSCICAPA australis**, Sparrm. (Muscicapa longipes, Gm. - Saxicola longipes, Temm. - Myiothera novae-zelandiae, Less.) Mus. Carls. t. 69. - Voy. Coq. Ois. t. 19. 1. ex N. Zel.

3. *Petroica dieffenbachii*, Gr. *Voy. Ereb. et Terr.*
Zool. B. t. 8. 1. ex N. Zel.
4. *MUSCICAPA toitoi*, Garnot. (*Petroica toitoi*, Gr.) *Zool. Coquille, Ois. t. 15. 3. ex N. Zel.*
5. *MUSCICAPA albifrons*, Gm. (*saxicolina*, *Licht.* - *Turdus ochrotarsus*, *Forst.* - *Petroica albifrons*, Gr.) *Voy. Ereb. et Terr. Zool. B. t. 8. 1. ex Nova Zealandia.*
Nigra: fronte, speculo alari, abdomine, rectricibusque lateralibus basi latissime, albis.
6. *PETROICA chrysoptera*, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. t. 4. 2. ex N. Zealandia.*

638. *Hodgsonius*, Bp. (*Bradypterus*, *Hodgs. nec Sw.* - *Bradybatis*! Gr. *nec Tschudi.* - *Sylvania*, *Blyth. nec Nuttall.*) Asia. 1.

BRACHYPTERUS phaenicuroides, *Hodgs.* (*Bradybates phaenicuroides*, Gr.) *Gen. B. p. 181. sp. 1. ex Nepal.*
Caeruleo-plumbeus; abdomine medio, maculisque alaribus tribus albis: rectricibus lateralibus basi flavo-ferrugineis.
Faem. et juv. rufo-olivacea, albido striata: abdomine albo-rufoscente.

639. *Pogonocichla*, Caban. Africa. 1.

MUSCICAPA stellata, Vieill. (*Pogonocichla stellata*, Cab.)
Lev. Afr. t. 157. ex Afric. m. Olivacea; subtus flava: capite aliquo plumbeis: macula parva gulari media, antecularique utrinque, albis: rectricibus duabus mediis nigris; caeteris flavis, apice rachidibusque nigris.

640. *Tarsiger*, Hodgs. (*Nemura*, p. Gr.) Asia centr. 1.

T. chrysea, Hodgs. (*Nemura chrysea*, Gr.) *Ann. Mag. N. H. 1845. p. 198. ex Himal. Nepal. Viridi-olivaceus; subtus viridi-aurantius: rectricibus lateralibus a basi fere omnino aurantiis.*

641. *Nemura*, Hodgs. (*Ianthia*, *Blyth.*) Asia centr. 3.

1. *N. rufilatus* mas. et cyanura faem. *Hodgs.* (*Ianthia rufilata*, Bl. *nec Erythaca tytleri*, Jam. *quae Erythrosterna parva*, Bp!) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 17. ex Himal. Darjil.*
2. *MOTACILLA cyanea*, Pall. (*Nemuracyanura*, Gr. - *Lusciola cyanura*, Schleg.) *Fn. Jap. t. 21. ex As. or. Jap.*
3. *IANTHIA hyperythra*, Blyth. (*Nemura hyperythra*, Gr.) *Journ. As. Soc. xvi. p. 132. ex Darjiling.*

642. **Cinclidium**, Blyth. (Callene, Blyth. - Reticilla, p. Gr.) Asia merid. 1.
C. frontale, Blyth. (nec Reticilla frontalis, Gr. ex Vig.)
Journ. As. Soc. 1842. p. 181. et 1843. p. 954. ex Sikkim.
643. **Larvivora**, Hodgs. (Reticilla, p. Gr.) Asia merid. 2.
1. **L. cyanea** et brunnea, Hodgs. (Phaenicura superciliaris, Jerd.) *Journ. As. Soc.* 1837. p. 102. ex India.
Plumbeo-cyanæ; subtus aurantio-ferruginea: superciliis, crisoque albis.
2. **CALLIOPE cruralis**, Blyth. (homochroa, Hodgs. - Reticilla cruralis, Gr. - Brachypteryx cruralis, Blyth.)
Journ. As. Soc. 1843. p. 933. ex India.
644. **Bessonornis**, Smith 1836. (Cossypha, Vig. 1825.) Africa. 13.
1. **COSSYPHUS vociferans**, Sw. (Turdus reclamator, Vieill. Cossypha vociferans, Vig.) *Zool. Ill. t. 179.* - *Lev. Afr. t. 104.* ex Africa mer.
2. **TURDUS phaenicurus**, Gm. (Motacilla pectoralis, Shaw. - Saxicola superciliaris, Licht. - Petrocincla superciliosa, Sw.) *Lev. Afr. t. 111.* - *Nat. Misc. t. 985. Afr. m.*
3. **COSSYPHA natalensis**, Smith. (Bessonornis natalensis, Gr.) *Ill. Zool. S. Afr. Av. t. 60.* ex Afr. m.
4. **B. humeralis**, Smith 1836. (Cossypha humeralis, Auct.)
Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 48. ex Afr. m.
5. **TURDUS albicapillus**, Vieill. (leucoceps, Sw.) *B. of western Afr. I. p. 282.* ex Afr. or.
6. **PETROCINCLA ALBICAPILLA**, Sw. nec Vieill. (Bessonornis swainsoni, Bp.) *B. of west. Afr. t. 32.* ex Afr. or.
7. **COSSYPHA semirufa**, Rüpp. (nigricapilla, Guérin.) *Syst. Uebers. Ost. Afr. Vög. t. 21.* ex Afr. or.
* 8. **B. cyanocampter**, Caban. *Mus. Berol.* ex Boissonn.
Patria ignota. Fusco-olivacea; subtus flavo-ferruginea; capite, genis, cerviceque nigris: superciliis protractis albo-caeruleis: humoris cyaneo-guttatis: rectricibus laterali bus ferrugineis.
9. **COSSYPHA gutturalis**, Guérin. (Bessonornis gutturalis; Gr.) *Rev. Zool.* 1843. p. 162. ex Afr. or. *Gula alba!*
10. **COSSYPHA poensis**, Strickl. - *Fras. Zool. typic. figura.* ex Afr. occ. *Chalybaeo-nigricans; subtus rufa, gula sensim luride cinerea: remigibus basi rufis: rectricibus laterali bus apice albis.*
11. **COSSYPHA brevipes**, Waterh. (Bessonornis brevipes, Gr.) *App. Alex. Espéd. Disc.* ex Afr. m.

12. *Turdus auraticollis*, Vieill. (Bessonornis auraticollis, Gr.) Lev. Afr. t. 19. ex Africa.
- * 13. *Turdus diadematus*, Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea. Fusco-olivacea; subtus alba: genis et colli lateribus plumbeis; vertice rufo-aurantio: remigibus fuscis unicoloribus: rectricibus nigricantibus; lateralibus apice albis. Juv. tectricibus alarum, remigibusque secundariis macula apicali fulva!
- * 645. *Thamnolaea*, Caban. 1850. (Thamnobia, p. Gr.) Africa. 3.
1. *Turdus cinnamomeiventris*, Lafr. (Copsychus cinnamomeiventris p. Consp. hujus p. 267.) Mag. Zool. 1836. t. 56. ex Afr. mer. Niger; uropygio crisoque intense castaneis; abdomine albido-ruso: humeris candidis. Faem. fusco-ardesiaca; uropygio, abdomineque fusco-castaneis; humeris concoloribus.
 2. *Saxicola albiscapulata*, Rüpp. (Copsychus cinnamomeiventris p. Consp. hujus p. 267.) Fn. Abyss. t. 26. i. ex Afr. or. sept. Similis praecedenti sed faecina maria haud diversa, humeris etiam albis.
 3. *Saxicola et Thamnobia semirufa*, Rüpp. Faun Abyss. t. 26. 1 et 2. ex Afr. or. sept. Nigra: abdomine rufo-castaneo unicore: speculo alarum albo.
- * 646. *Myrmecocichla*, Caban. 1850. (Saxicola, p. Gr.) Africa. 3.
1. *Sylvia formicivora*, Vieill. (leucoptera, Sw.) Lev. Afr. t. 186. et 187. ex Afr. m. Fusca, subtus pallidior: humeris ex parte, remigibusque interne albis.
 - * 2. *Turdus aethiops*, Licht. Mus. Berol. ex Afr. occ. Senegal. Fusca, unicolor, humeris concoloribus: remigibus interne albis.
 3. *Oenanthe nigra*, Vieill. (Saxicola nigra, Gr. - Commandeur, Lev.) Lev. Afr. t. 189. ex Afr. m. Fusca; subtus pallidior: humeris albo-roseis.
- * 647. *Dromolaea*, Caban. 1850. (Saxicola, p. Gr.) Afr. Eur. m. As. occ. 7.
1. *Sylvia cursoria*, Vieill. (Saxicola cursoria, Gr.) Lev. Afr. t. 190. ex Afr. m.
 2. *Oenanthe monticola*, Vieill. (Vitiflora rupicola, Boie. Gryllivora capensis, Sw. - Saxicola monticola, Gr.) Lev. Afr. t. 184. i. ex Afr. m.
 3. *Saxicola cinerea*, Vieill. (levaillantii, Smith.) Lev. Afr. t. 184. 2. ex Afr. m. Fusco-cinerea, subtus dilutior: rectricibus extimis basi externe albis.
 4. *Saxicola monacha*, Rüpp. (gracilis, Licht.) Temm. Pl. col. 359. 1. ex Abyssinia.

5. *Turdus leucurus*, Gm. (*Saxicola cachinnans*, Temm.
Sax. leucura, K. et Bl. - *leucocapilla*, Aliq. mas adult.
Vitiflora leucura, Bp. 1837.) *Descr. Egypt.* t. 5. 1. - *Lath.*
Syn. III. t. 38. - *Gould*, *Eur. t. 88.* ex *Eur. mer.*
Asia, Africa.
6. *SAXICOLA LEUCURA*, Blyth, nec Auct. (*opistholeuca*,
Strickl.) *Journ. As. Soc. xvi. p. 137.* ex *Ind. s. Sind.*
7. *SAXICOLA albifasciata*, Rüpp. *Syst. Uebers. Vög.*
t. 16. ex *Abyssinia.*

648. *Saxicola*, Bechst. (*Oenanthe*, Vieill. - *Vitiflora*, Leach.) *Eur. As. Afr. Oc. 21.*

a. *Europeae.*

1. *MOTACILLA oenanthe*, L. (*vitiflora*, Pall. - *Oenanthe cinerea*, Vieill. - *Saxicola rostrata*? Ehrenb.) *Pl. enl. 554.*
Gould, *Eur. t. 90.* ex *Eur. univers. As. Afr. s. Groenlandia!*
2. *S. squalida*, Eversm. (*melanoleuca*, Steph. - *valida*,
Licht.-olivastra, Rüpp.) *Mus. Berol. et Lugd.* ex *Afr. or. sept. Major*; *rostro, pedibusque longioribus, validioribus.*
3. *MOTACILLA STAPAZINA*, Pall. nec Vieill. (*Saxicola saltator*,
Ménétr. - *libanotica*? Ehrenb.) ex *As. occ. Afr. or.*
et Eur. finit. m.
4. *OENANTHE STAPAZINA*, Vieill. (*Motacilla stapazina*, Gm.
Vitiflora rufescens, Br. - *Saxicola stapazina*, Koch, nec Pall.)
Edw. B. t. 31. fig. suppl. - *Gould*, *Eur. t. 91.* ex *Eur. mer. Asia, Africa.* *Gula nigra: tarsis longioribus.*
5. *OENANTHE albicollis*, Vieill. (*Saxicola aurita*, Temm.)
Edw. B. t. 31. fig. sup. - *Pl. col. 275. i.* - *Gould*, *Eur. t. 92.*
ex Eur. m. As. Afr. c. Gula alba: tarsis brevioribus.
6. *MOTACILLA leucomela*, Pall. Temm. part. (*longirostris*?
Gm. - gularis? *Licht.*) *Gould*, *Eur. t. 89.* ex *Asia occ. et Eur. or. finit. m.*
7. *S. lugens*, Licht. (*leucomela*, Temm. ex part. nec Pall.)
Pl. col. 257. 3. ex *Africa, Arabia.*

b. *Africanæ non Europeæ.*

8. *S. infuscata*, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 28. mas.
ex Africa mer. *Maxima; ex toto fuliginoso-cinerea;*
subtus dilutior, abdomine subflavescens.
9. *S. familiaris*, Steph. (*Motacilla caffra*? L. - *Oenanthe explorator*, Vieill. - *Turdus sordidulus*, Forst.) *Lev. Afr. t. 183.* ex *Afr. m.*
10. *S. baroica*, Smith. ex *Afr. m.*
11. *S. deserti*, Rüpp. - *Pl. col. 359. 2.* *Afr. or. As. occ.*

12. *S. isabellina*, Rüpp. Zool. Atl. t. 28. 2. ex Afr. or.

13. *S. pallida*, Rüpp. (isabellina, Temm.) Zool. Atl. t. 34. 1.

Pl. col. 472. 1. ex Afr. or.

14. *S. melanura*, Rüpp. - Pl. col. 257. 2. ex Nubia.

Arabia. Dilute cinerea, unicolor: cauda nigra.

* 15. *S. maesta*, Licht. Mus. Berol. ex Egypt. Major:

alba; genis, colli lateribus, gula, dorsoque nigris: alis, caudaque fuscis; alarum fascia transversa alba latissima.

16. *S. sperata*, Gr. ex Lath. Vaill. Afr. t. 183. ex Afr. m.

c. Asiaticae non Europeae.

17. *S. pectoralis*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 131. ex Ind. s. Sindh.

18. *S. atrigularis*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 130. 1. ex Ind. s. Sindh.

d. Oceanicae.

* 19. *S. melanoleuca*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Nigra; subtus alba: alis partim, maculaque auriculari utrinque, albis.

* 20. *S. luctuosa*, Müll. Mus. Lugd. ex Samoa. Nigra; subtus alba: alis albo-variis.

* 21. *S. pyrrhonota*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Minima: nigra; gula, abdomineque albis: dorso rufo.

649. **Campicola**, Sw. 1827. (Saxicola, p. Gr.) Afr. As. Oc. 2.

1. *Motacilla pileata*, Gm. (Sylvia imitatrix, Vieill. - Saxicola pileata, Gr.) Lev. Afr. t. 181. 182.

2. *Saxicola bifasciata*, Temm. Pl. col. 472. 2. ex Afr. m.

650. **Pratincola**, Koch. 1816 nec Sw. (Fruticicola, MacGill.

Rubetra, Gr.) Eur. As. Afr. 9.

1. *Motacilla rubetra*, L. (Sylvia rubetra, Lath. - Saxicola rubetra, Temm.) Pl. enl. 678. 2. - Gould, Eur. t. 93. ex Europa, Afr. s. Asia occ.

2. *Motacilla rubicola*, L. (maura, Pall. - tschekamschiki? Lepech. - Sylvia rubicola, Lath. - S. muscipeta, Scopoli. Saxicola rubicola, Temm. - Pratincola rubicola, Koch.) Pl. enl. 678. 1. - Gould, Eur. t. 94. ex Europ. Asia.

* 3. *Motacilla sybilla*, Gm. (rubicola var. caffra, Licht. Saxicola maura, p. Temm. - Pratincola pastor, Strickl. 1844. - P. sybilla, Caban.) Lev. Afr. t. 180. ex Afr. m.

4. *Sylvia hemprichii*, Ehrenb. (Saxicola hemprichi, Krys et Bl.) Fig. nulla. ex Afr. s. or.

5. **MOTACILLA caprata**, L. (lucionensis var. a. Lath. - sylvatica? Tickell. - Saxicola fruticola, Horsf. - bicolor et erythropygia, Sykes. - Sax. caprata, Blyth.) *Pl. enl.* 235. 1. 2. ex Asia mer. et or. Malaiasia.
6. **Pr. endeca**, Blyth. (Saxicola rubicola ex India, Auct.) *Journ. As. Soc. xvi. p. 129.* ex Asia mer.
7. **Pr. leucura**, Blyth. *Journ. As. Soc. xvi. p. 474.*
ex Sindh.
8. **Pr. ferrea**, Hodgs. *Journ. As. Soc. xvi. p. 129.*
ex Himal. Darjiling.
9. **Pr. insignis**, Hodgs. *List Mamm. et B. Br. Mus. App. p. 153.* ex Nepal.
Quid Motacilla servida et lencorhoa, Gmel. Pl. enl. 583. 1. 2?

651. **Origma**, Gould. Austral. occ. 1.

MUSCICAPA rubricata, Lath. (*Muscicapa solitaria*, Lewin. *Origma rubricata*, Gould.) *B. of New Holl. t. 16.*
Gould, Austr. III. t. 69. ex Austr. or. mer.

652. **Accentor**, Bechst. 1803. (*Prunella*, Vieill. - *Spermolegus* et *Tharraleus*, Kaup.) Vix hujus Familiae! Forsan cum *Cinclosomis* subfam. *Accentorinam*, minime vero *Grayanam*, constituendum! Asia, Europ. 12.

1. **MOTACILLA alpina**, Gm. (*Sturnus collaris*, Scop. - *mauritanicus*, Lath. - *Accentor alpinus*, Bechst. - *Turdus minor*! *Baldacconi*.) *Pl. enl. 668. 2.* - *Gould, Eur. t. 99.* ex Eur. m. in alpestribus.
2. **Accentor nepalensis**, immaculatus et *cacharensis*, Hodgs. (*himalayanus?* Bl. 1840.) ex As. centr. Himal.
3. **A. variegatus**, Blyth, *Journ. As. Soc. xii. p. 959.*
ex Sikim.
4. **A. strophocercus**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 34.*
Gr. et Mitch. *Gen. B. t. 51.* ex Nepal.
5. **A. astrigularis**, Hutton. - *Brandt, Journ. As. Soc. xviii. sp. 727.* ex Asia centr. sept.
6. **MOTACILLA modularis**, L. (*Curruca sepiaria*, Br. - *Sylvia modularis*, Lath. - *Accentor modularis*, Cuv. - *Tharraleus modularis*, Kaup.) *Pl. enl. 615. 1.* - *Gould, Eur. t. 100.* ex Europa.
7. **A. rubeculus**, Temm. et Schleg. *Faun. Jap. Av. t. 32.*
ex Japon.
8. **MOTACILLA montaneus**, Pall. (*Spermolegus montaneus*, Kaup.) *Zool. Ross-Asiatica II.* ex Sibiria or.

9. *A. montanellus*, Temm. nec Pall? (*temminckii*, Brandt.)*Gould, Eur. t. 101. - Wern. Atl. Temm. Man. figura.**ex Sibiria occ. Eur. or. accid.*10. *A. altaicus*, Brandt, *Bull. Acad. Petersb. ex Sibir.*11. *A. mollis*, Blyth, *Journ. As. Soc. xiv. p. 581. ex Sikim.*

Species novas ex Asia centr. a Blytho missas optime merito
Equiti Jardinio, in opere "Contributions to Ornithology" cum
 figuris edendas vidimus prope Lockerbye Caledoniae in "Sardine -
Hall" Doctrinae Ornithologicae et domesticae felicitatis asylo.

653. **Sericornis**, Gould. Medium inter Anthinos et
Seiuros! Australia. 7.1. *S. frontalis*, Gr. ex Vig. (*Sericornis parvulus*, Gould.)
*Austr. III. t. 49.*2. *S. kennellis*, Gould, 1837. - *Austr. III. t. 47.*3. *S. citreogularis*, Gould, 1837. (*Muscicapa barbata?*
Lath.) *Austr. III. t. 46.*4. *S. osculans*, Gould, 1847. *Austr. III. t. 48.*5. *S. maculatus*, Gould, 1847. *Austr. III. t. 51.*6. *S. laevigaster*, Gould, 1847. *Austr. III. t. 50.*7. *S. magnirostris*, Gould, 1837. *Austr. III. t. 52.***SUBFAM. 95. SYLVICOLINAE.**

Ad Tanagridas potius quam ad Turdidas spectat haec
 Americana Subfamilia ob remigam primam nullam!

654. **Seiurus**, Sw. 1827. (*Henicocichla*, Gr. 1840.). Amer. s. Antill. 5.

1. *TURDUS auricapillus*, L. (*coronatus*, Vieill. - *Seiurus aurocapillus*, Sw. - *Henicocichla auricapilla*, Cabanis) *Edw. B. t. 252. - Wils. Am. Orn. t. 14. s. - Vieill. Ois. Am. s. t. 84. - Aud. Am. t. 143. ex Am. s. or.*

2. *MOTACILLA noveboracensis*, Gm. (*Sylvia noveboracensis*, Lath. - *Turdus aquaticus*, Wils. - *Seiurus tenirostris*, Sw. - *Mniotilla!!! noveboracensis*, Gr.) *Pl. enl. 752. 1. - Vieill. Am. s. t. 82. - Wils. Am. Orn. t. 23. 5. - Aud. Am. t. 426. ex Am. s. or.*

3. *TURDUS motacilla*, Vieill. (*ludovicianus?* Aud.) *Ois. Am. s. t. 85. - Aud. Am. t. 19? ex America sept. mer. Mexico. Obscurior; superciliis latis albis: abdomine rufescente.*

4. *Seiurus gosssei*, Bp. (*noveboracensis*, Gosse) *Ill. B. Jamaica t. 28. ex Jamaica.*

5. *Seiurus sulphurascens*, Orb. (*Enicocichla sulphurascens*, Gr.) *Voy. Cuba Ois. t. 8. ex Ins. Cuba.*

855. **Sylvicola**, Sw. 1827. (Ficedula, p. Cuv. - Rhimamphus; Hartl. ex Rafin. - Mniotilla! Gr. ex Vieill.) America. 30.

a. Americanae septentrionales.

1. **MOTACILLA coronata**, umbria et canadensis sp. 27. L.
(cincta et pinguis, Gm. - Sylvia coronata, Lath. - Sylvicola coronata, Sw. - Mniotilla coronata, Gr.) Pl. enl. 709. i. - Edw. B. t. 298. - Vieill. Ois. Am. s. t. 78 et 79. Wils. Am. Orn. t. 17. 4. et t. 45. 3. - Aud. Am. t. 153. ex Amer. s. or.
2. **SYLVIA auduboni**, Towns. (Sylvicola auduboni, Bp. Mniotilla auduboni, Gr.) Aud. Am. t. 395. 1. 2. Am. s. occ.
3. **MOTACILLA ruficapilla?** Gm. (Sylvia ruficapilla, Lath. nec Vieill. - palmarum, Bp. - petechia, Aud. - Sylvicola ruficapilla, Bp. - Mniotilla palmarum, Gr.) Vieill. Am. s. t. 73. - Bp. Am. Orn. t. 10. 2. - Aud. Am. t. 163. adult. et 145. jun. - La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 8. ex Am. s. media et mer. Antill.
4. **MOTACILLA maculosa**, Gm. (Sylvia maculosa, Lath. - S. magnolia, Wils. - Sylvicola maculosa, Sw.) Edw. B. t. 255. - Vieill. Ois. Am. s. t. 93. - Wils. Am. Orn. t. 23. 2. - Sw. Faun. Bor. Am. B. t. 40. - Aud. t. 123. 414. adult. et 50. jun. ex Amer. s. univ.
5. **SYLVIA maritima**, Vieill. (Sylvicola maritima, Sw. Mniotilla maritima, Gr. - Certhiola maritima, Gosse) La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t. 10. - Gosse, Ill. B. of Jam. fig. - Wils. Am. Orn. t. 54. 3. - Bp. Am. Orn. t. 3. 3. - Aud. Am. t. 414. ex Amer. s. etiam bor.
6. **MOTACILLA pensilis** et **flavicollis**, Gm. (superciliosa, Bodd. - Sylvia pensilis, Lath. - Sylvicola pensilis, Bp. Mniotilla superciliosa, Gr.) Pl. enl. 686. i. - Catesb. Carol. t. 62. - Vieill. Ois. Am. s. t. 72. - Wils. Am. Orn. t. 12. 6. - Aud. Am. t. 85. ex Am. s. univers.
7. **MOTACILLA virens**, Gm. (Sylvia virens, Lath. - Sylvicola virens, Sw.) Edw. B. t. 300. - Vieill. Ois. Am. s. t. 92. Wils. Am. Orn. t. 17. 3. - Aud. Am. t. 399. Am. s. bor.
8. **MOTACILLA blackburniae**, Gm. (Sylvia blackburniae, Lath. - Sylvicola blackburniae, Jard.) Vieill. Ois. Am. s. t. 96. - Wils. Am. Orn. t. 23. 3. - Aud. Am. t. 135. ex Amer. s. bor.

9. MOTACILLA PENSYLVANICA et *icterocephala*, L. (*Sylvia icterocephala*, Lath. - *Sylvicola icterocephala*, Sw.) *Pl. enl.* 731. 2. - *Edw. B. t.* 301. - *Aud. Am. t.* 59. *Wils. Am. Orn. t.* 14. 5. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 90. *Amer. s. bor.*
10. SYLVIA *castanea*, Wils. (*Sylvicola castanea*, Sw.) *Am. Orn. t.* 14. 4. - *Aud. Am. t.* 69. *ex Am. s. univers.*
11. SYLVIA *nigrescens*, Towns. (*lippa*, Licht. - *Sylvicola nigrescens*, Aud. - *Vermivora nigrescens*, Bp.) *Aud. Am. t.* 395. 5. 6. *ex Amer. sept. occ. Mexico.*
12. MOTACILLA *striata*, Gm. (*Sylvia striata*, Lath. - *autumnalis?* *Wils. jun.* - *Sylvicola striata*, Sw.) *Vieill. Ois. Am. s. t.* 75. 76. - *Wils. Am. Orn. t.* 30. 3. et 54. 4. *Aud. Am. t.* 123. *ex Amer. sept. univ.*
13. MOTACILLA *tigrina*, Gm. (*Sylvia tigrina*, Vieill. - *Mniotila tigrina*, Gr.) *Edw. Glean. t.* 257. *ex Amer. sept.*
- 14? SYLVIA *montana*, Wils. (*tigrina*, Bp. - *Mniotila montana*, Gr.) *Am. Orn. t.* 44. 2. - *Aud. Am. t.* 414. *ex Am. sept. univ.*
15. SYLVIA *discolor*, Vieill. (*minuta*, Wils. - *Sylvicola discolor*, Bp.) *Am. Orn. t.* 25. 4. - *Aud. Am. t.* 14. *ex mer. et occ. Amer. sept.*
- 16? SYLVIA *pumila*, Vieill. (*Mniotila pumila*, Gr.) *Ois. Am. s. t.* 100. *ex Amer. sept.*
17. SYLVIA *occidentalis*, Towns. (*Sylvicola occidentalis*, Aud. - *Mniotila occidentalis*, Gr.) *Aud. Am. t.* 395. 3. 4. *ex occid. Amer. sept.*
18. SYLVIA *townsendi*, Aud. (*Mniotila townsendi*, Gr. *Sylvicola townsendi*, Bp.) *Am. t.* 318. 1. *ex occid. Am. s.*
19. MOTACILLA *canadensis*, L. sp. 42. (*caeruleascens*, Gm. *Sylvicola canadensis*, Sw. *jun.* - *Sylvic. pannosa?* Gosse. *Sylvia macropus?* Vieill. - *Sylvia sphagnosa*, Bp. *jun.* *S. palustris*, Stephens. - *S. pusilla*, Wils. *jun.* - *S. leucoptera*, Wils.) *Pl. enl.* 885. 2. - *Edw. B. t.* 252. - *Wils. Am. Orn. t.* 15. 7. *adult. et t.* 43. 4. *jun.* - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 80. - *Aud. Am. t.* 155. *adult. t.* 148. *jun.* - *La Sagra, Voy. Cuba, Ois. t.* 9. - *Gosse, Ill. B. Jamaic. t.* 37? *ex Amer. sept. bor. Antill.*
20. SYLVIA *caerulea*, Wils. (*S. rara?* Wils. *jun.* - *populorum*, Vieill. - *azurea*, Steph. - *bifasciata*, Say. - *Sylvicola caerulea*, Sw. - *Hypothimis! azurea*, Boie - *Culicivora! coerulea*, Gr.) *Edw. B. t.* 362. - *Wils. Am. Orn. t.* 17. 5. *adult. et t.* 27. 2. *jun.* - *Bp. Am. Orn. t.* 11. 2. - *Aud. Am. t.* 48. *adult. t.* 49. *jun.* *ex mer. Amer. s.*

b. Mexicanae aut ex Antillis haud Americanae boreales.

21. *S. taeniata*, Dubus. (*Mniotila taeniata*, Gr.) Esq. Orn.
figura. ex Mexico m. S. Pedro, Oaxaca.

22. *S. eoas*, Gosse. (*Mniotila eoas*, Gr.) Ill. B. of Jamaic.
t. 34. ex Antill.

23. *S. pharetra*, Gosse. (*Mniotila pharetra*, Gr.) Ill. B.
of Jamaic. t. 38. ex Antill.

c. Americanae meridionales. Aberrantes: an hujus generis?

24. *SYLVIA pyrrhonota*, Vieill. (*Mniotila pyrrhonota*,
Gr.) Azara 163. ex Parag.

25. *SYLVIA rubeda*, Vieill. (*Mniotila rubida*, Gr.) Azara
166. ex Parag.

26. *SYLVIA sylvestris*, Vieill. (*Mniotila sylvestris*, Gr.)
Azara 169. ex Parag.

27. *SYLVIA pyrrholeuca*, Vieill. (*Mniotila pyrrholeuca*,
Gr.) Azara 231. ex Parag.

28. *SYLVIA ruficollis*, Vieill. (*Mniotila ruficollis*, Gr.)
Azara 240. ex Parag.

29. *S. aureola*, Gould. (*Mniotila aureola*, Gr.) Voy.
Beagle, B. t. 28. ex Chili.

30. *MOTACILLA chryscephala*, Gm. (*aurantia*, Bodd.
Mniotila aurantia, Gr.) Pl. enl. 58. 3. ex Guiana.

Quid Motacilla dominica (Br. Orn. III. t. 27. 3.) et *M. calidris*
(Edw. B. t. 121. 2.) L?

Quid Motacilla ochroleuca - *juncorum* - *ruficauda* - *fuscicollis* -
incana - *murina* - *auricollis* (Br. Orn. III. t. 26. 1.) - *semitor-*
quata - *fulva* - *fusca* - *bananivora* - *lineata* - et *grisea* (Pl. enl.
714. 1.) Gmelin?

Quid Motacilla striata, Forst. (Mill. Cimel. Physic. t. 15. A. B.)
et *M. gularis*, Mill. Cimel. Physic. t. 30. C?

Quid Sylvia virescens (*viridicans*, Shaw) et *S. carolinensis* (*Mota-*
cilla rubiginosa, Pall. - Pl. enl. 58. 1.) Latham?

Quid Sylvia ardosacea - *melanorhoa* et *chrysopus*, Vieillot?

*656. *Pachysylvia*, Bp. (*Mniotila*, p. Gr.) Media quasi inter
Sylvicolas et *Vireones*: corpus concretum, decur-
tatum: alae amplae, breves; remigum prima brevissima!
secunda aequali duodecimae; tertia, quarta, quinta et
sexta omnium longissimis: cauda parva, angusta, truncata. America. 1:
SYLVICOLA decurtata, Bp. (*Mniotila decurtata*, Gr.) Proc.

Zool. Soc. 1837. p. 118. sp. 31. ex Mexico. *Viridis*;
subtus albo-virescens; *capite colloque supra plumbeis*, *subtus*
albis: *remigibus*, *rectricibusque subfuscis viridi-marginatis*.

657. **Parula**, Bp. 1838. (*Chloris*, Boie, nec *Botan.* - *Sylvicola*, Caban. 1847. - *Mniotilla*, p. Gr.) America. 4.

1. **PARUS americanus**, L. (*Motacilla eques*, Bodd. - *ludoviciana*, Gm. - *pusilla*, Wils. - *torquata*, Vieill.) *Pl. enl.* 731. 1. - *Am. Orn.* t. 28. 3. - *Ois. Am. s. t.* 99. *Aud. Am. t.* 15. ex *Am. s.* *Media*: alis albo-maculatis: abdomine albo.

*2. **SYLVIA mexicana**, Licht. (*Sylvicola mexicana*, Caban. minuta? Sw.) *Mus. Berol. ex Mex. Major*: pileo cervice que canis; superciliis albis: uropygio viridi: alis immaculatis.

3. **SYLVIA brasiliensis**, Licht. (*venusta*, Temm. - *pitiayami*? Vieill. ex Azara 109. - *plumbea*, Sw. - *Mniotilla venusta*, Gr. - *Parula brasiliensis*, Blyth.) *Pl. col.* 293. 1. - *Zool. Ill. t.* 139. ex *Brasil.* *Minor*: alis albo maculatis: abdomine flavo.

Quid Sylvia speciosa, Wied. - *Mniotilla speciosa*, Gr. ex Azara 107. *Pl. col.* 293. 2. ex *Brasil?*

658. **Trichas**, Sw. nec Gloger. (*Geothlypis*, Caban 1847.) America. 8.

1. **MOTACILLA TRICHAS**, Gm. (*marilandica*, L. - *Trichas personatus et brachydactylus*? Sw. - *Sylvia roscoei*, Aud. *Regulus mystaceus*, Steph.) *Pl. enl.* 709. 2. - *Edw. B. t.* 237. - *Wils. Am. Orn. t.* 6. 1. et 18. 4. - *Aud. Am. t.* 23. ex *Am. sept. univ.*

2. **SYLVIA philadelphica**, Wils. (*agilis*, Wils. nec Aud. 2. ed. jun. - *Trichas philadelphica*, Bp.) *Aud. Am. t.* 39. 4. adult. et 138. jun. ex *Am. s. et occ. Pensylv.*

3. **T. macgillivrayi**, Audub. *Am. t.* 399. 4. 5. ex *Oregon.*

4. **T. delafieldi**, Aud. *Orn. Biogr.* v. p. 307. ex *Cali.*

5. **SYLVIA velata**, Vieill. (*canicapilla*, Wied. - *Trichas ve-latus*, Sw.) *Ois. Am. s. t.* 74. ex *Brasil.*

6. **MOTACILLA aequinoctialis**, Gm. (*Trichas aequinoc-tialis*, Gr.) *Pl. enl.* 685. 1. - *Vieill. Ois. Am. s. t.* 81. ex *Cayenna.*

*7. **SYLVIA vegeta**, Licht. (*Trichas vegeta*, Caban.) *Mus. Berol. ex Mexico.* *Viridi-olivaceus*, pileo canescens; annulo oculari albido: gula pectore que albo-murinis: abdomine crissoque flavis.

8. **SYLVIA leucoblephara**, Vieill. (*unisona*, Licht. - *Tri-chass superciliosus*, Sw. - *Tr. leucoblepharus*, Gr.) *Azara* 153. ex *Parag. Bras.* *Olivaceus*; subitus albus; pileo fusco-plumbeo; superciliis albis nigrisque.

* 659. **Myiothlypis**, Caban. 1850. (Trichas, p. Gr.) America mer. 2.

1. **TRICHAS nigricristatus**, Lafr. (Setophaga! nigriceps, Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 230. ex Bogota.
2. **TRICHAS luteo-torridus**, Bp. ex Bog. Lacte viridis: sub-tus, cum superciliis antice, luteus. An praecedentis faemina?

660. **Rhimamphus**, Bp. ex Rafin. 1819. (Dendroica, Cab. ex Gr.

Sylvicola, p. Sw. - Mniotilla, p. Gr.) America. 4.

1. **MOTACILLA aestiva et petechia?** L. (albicollis, Gm. - canadensis, Bodd. - Sylvia aestiva et petechia, Lath. - S. citrinella, Wils. - S. childreni, Aud. jun. - Sylvicola aestiva, Sw. - Rhimamphus citrinus, Hartl. ex Rafin. Mniotilla aestiva, Gr.) Pl. enl. 58. 2. - Edw. B. t. 256. Vieill. Ois. Am. s. t. 95. et 91. - Am. Orn. t. 15. 6. Aud. Am. t. 95. adult. et t. 35. jun. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 41. ex Am. s. univers.
2. **SYLVIA ruficapilla**, Vieill. nec Lath. (Mniotilla ruficapilla, Gr.) Azara 164. ex Paraguay. Flavo-viridis; subtilis flavissima, ruso-striata; capite ex toto ruso.
3. **SYLVIA rathbonica**, Aud. (Sylvicola rathbonia, Bp.) Am. t. 63. ex Am. s. occ.
4. **SYLVIA parus**, Wils. (autumnalis? Wils. jun. - Sylvicola parus, Jard. - Mniotilla parus, Gr.) Am. Orn. t. 44. 3. et t. 23. 4. - Aud. Am. t. 134. adult. et t. 88? jun. ex Amer. sept.
5. **SYLVIA pinus**, Lath. (vigorsi, Aud. jun. - Mniotilla pinus, Gr. - Motacilla pinus, Gm. - Sylvicola pinus, Bp.) Edw. B. t. 277. - Wils. Am. Orn. t. 19. 4. - Aud. Am. t. 140. et t. 30. ex Am. s. med. et mer.

661. **Mniotilla**, Vieill. (Oxyglossus, Sw.) America s. 1.

MOTACILLA varia, L. (Sylvia varia, Lath. - Certhia maculata, Wils. - Mniotilla varia, Vieill. - Oxyglossus varius, Sw. - Nectarinia varia, Hahn.) Ausl. Vög. Am. figura. - Am. Orn. t. 19. 3. - Aud. Am. t. 38. ex Am. s.

662. **Aegithina**, Vieill. (Mniotilla, p. Gr.) America s. 1.

Aegithina leucoptera, Vieill. (Mniotilla leucoptera, Gr.) Ois. Am. s. t. 84. ex Amer. sept.

* 663. **Hemithraupis**, Caban. 1850. (Hylophilus, p. Gr.) Ad Tanagrinus tenuirostres accedit. America mer. 3.

1. **H. ruficeps**, Wied. Beitr. Nat. Brasil. III. p. 725. ex Brasil.

2. *Nemosia flavicollis*, Vieill. et hujus *Consp.* p. 238.

3. *Nemosia guira*, *Consp.* hujus, p. 238.

* 664. **Granatellus**, Dubus. Rostrum longulum, curvum, compressum, vibrissis nullis: pedes graciles, digitis brevibus: alae brevissimae, rotundatae: cauda longa, rotundata. Ad Nemosiam et Tanagrellam *Tanagrida-rum* proxime accedit!

Mexico.

1.

* **Granatellus venustus**, Dubus, *Esq. Orn.* t. 34.

Mus. Bruxell. ex Mexico. Ardesiacus; loris genisque nigris: vitta utrinque postoculari, gula nigro-marginata, lateribusque albis: pectore, medio abdominis, crissoque rubro-roseis: cauda nigra; rectricibus tribus extimis apice albis.

* 665. **Cardellina**, Dubus. Rostrum breve, subulatum, robustum, basi valde plumatum, vibrissis rigidis: pedes graciles, digitis brevibus: alae longae, subrotundatae; remige prima quintam subaequante; secunda tertia et quarta omnium longissimis: cauda longula, emarginata. Ad *Tanagrinas* quam maxime accedit et potius pertinet! Mexico.

2.

* 1. **Cardellina amicta**, Dubus. (*Parus erythropis*, *Licht.*) *Esq. Orn.* 1850. t. 25. *Mus. Bruxell. et Berol. ex Mexico. Cano-ardesiaca; fronte, gula et semi-collari rubro-miniatis; vertice genisque nigris; occipite, uropygio, abdomineque allis.*

2. **Setophaga rubra**, Sw. 1827. (*miniata*, *Lafr.* - *Sylvia argyrotis*, *Illig.*) *Mag. Zool.* 1838. *Ois.* t. 54. *ex Mexico. Rubra; remigibus rectricibusque fuscis: macula utrinque auriculari argentea.*

666. **Setophaga**, Sw. 1827.

America.

12.

a. *Americanae septentrionales.*

1. **Muscicapa rusticilla**, L. (*flavicauda*, *Gm. faem.* - *Setophaga rusticilla*, *Sw.*) *Edw. B.* t. 257. - *Wils. Am. Orn.* t. 6. 6. - *Aud. Am.* t. 40. - *Sw. B. of Bras.* t. 71. *ex Amer. s. univers.*

2. **S. picta**, Sw. (*Muscicapa tricolor*, *Licht.*) *Zool. Ill. n. s. t. 3. ex Mexico, Zacatecas. Nigra; abdomine medio rubro, lateribus nigris: alarum fascia latissima, rectricibusque extimis utrinque tribus fore omnino, albis.*

* 3. **S. multicolor**, Bp. (*Motacilla multicolor?* *Gm.* - *Setophaga nigra*, *Gr. ex Bodd.*) *Mus. Senkenb.* *ex Mexico. Nigra; fronte, fascia alarum angusta, macula rectricum extimarum, ventreque albis: pectore abdomineque rubris.*

4. **MUSCICAPA vulnerata**, Wagl. (larvata, Licht. - minata, Sw. 1837. nec Lafr. - Setophaga castanea, Lafr. 1839. - S. minata et vulnerata, Gr.) Isis 1831. p. 429. ex Mexico, Zacatcas. Cinereo-migrans; fronte, gulaque nigrae: vertice castaneo: pectore, abdomineque rubris: rectricibus extimis utrinque tribus apice albis.

Quid Sylvia russicauda, Vieill. (Setophaga russicauda, Gr.) Ois. Am. s. t. 71. et Dumicola ruficanda, Sw. (Setophaga ruficanda, Gr.) Faun. Bor. Am. p. 489?

Quid Setophaga olivacea, Gr. ex Less. Traité Orn. p. 392?

v. Americanae meridionales.

5. **S. verticalis**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 35. i. ex Bogota. Plumbea: ab domine flavo: vertice castaneo: rectricibus tribus extimis albis.

6. **S. castaneo-capilla**, Caban. in Schomb. Mus. Berol. ex Guiana. Fusco-plumbea; subtus omnino flava, lateribus fuscis: pileo castaneo: rectricibus extimis apice albis.

7. **S. ornata**, Boissonn. (citreola, Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 70. ex Sta. Fe de Bogota. Fusco-plumbea; genito mento, crissus, rectricibusque extimis albis: fronte, coticis, gula, pectore, abdomineque flavis: occipite, cerviceque nigris.

8. **S. flaveola**, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 81. sp. 5. ex Columbia. Similis S. ornatae, sed fascie coloris albo omnino destituta.

9. **S. albidiadema**, Lafr. Rev. Zool. 1848. p. 8. Colombia.

10. **S. melanocephala**, Tschudi, Faun. Per. p. 192. tab. 12. fig. 1. ex Peru.

11. **S. chrysogastra**, Tschudi, Faun. Per. p. 192. ex Peru.

667. **Basileuterus**, Caban. 1847. (Setophaga, Trichas et Helmitheros, p. Gr.)

Mexico. Am. m. 8.

1. **SYLVIA vermicorua**, Vieill. ex Azara 184. nec Lath. (verticalis, Licht. - Setophaga auricapilla? Sw. - Trichas bivittatus, Gr. ex Lafr? - Basileuterus vermivorus, Cab.) Schomb. Reise III. p. 868. ex Bras. Guiana, Parag. Olivaceo-viridis; subtus flavissimus: superciliis albidis; vertice longitudinaliter cruentato, fascia lata nigra utrinque marginata.

* 2. **B. hypoleucus**, Cabanis, Mus. Berol. ex Brasil. Minor. Similis praecedenti, sed corpore subtus albo.

* 3. **SYLVIA calicivora**, Licht. (Basileuterus calicivorus, Caban.) Mus. Berol. ex Mexico, Xalapa. Cinereo-virens; subtus flavus: vertice medio flavo.

- * 4. **SYLVIA chrysophrys**, Licht. (Basileuterus chrysophrys, Caban.) *Mus. Berol.* ex Mexico, Real-Arriba. *Viridi-olivaceus; subtus flavus: vertice, goniisque castaneis; superciliis flavo-aureis, nigro-marginatis.*
5. **SETOPHAGA rusifrons**, Sw. (*Sylvia aurigula*, Licht. - Basileuterus rusifrons, Caban.) *Two Cent and a Quart.* p. 294. *Mus. Berol.* ex Mexico. *Cinereo-virens; pileo castaneo; superciliis albis: gula pectoreque flavis: abdomine albido.*
6. **SETOPHAGA brunneiceps**, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m.*
Ois. t. 34. 3. ex Sta. Fe de Bogota. Viridis: pileo castaneo, superciliis albis: subtus omnino flava.
- 7? **SETOPHAGA cinnamomeiventris**, Lafr. (*Muscicapa cinnamomeiventris*, 1843.) *Rev. Zool.* 1844. ex Nova Granada.
8. **SETOPHAGA coronata**, Tschudi, *Faun. Peruan.* p. 16.
ex Amer. m. occ.
9. **SETOPHAGA tristriata**, Tschudi, *Faun. Peruan.* p. 16.
ex Amer. m. occ.
- * 10. **SYLVIA lachrymosa**, Licht. (Basileuterus? lachrymosus; Caban.) *Mus. Berol.* ex Mexico. *Maximus!* (an gen. distinct?) *plumbeo-virens; subtus flavus, pectore, lateribusque rufescentibus: vertice flavo: superciliis latissime nigris: maculis utrinque duabus ocularibus, rectricumque apicibus albidis.*
Quid Trichas ruficeps et Tr. concolor. Gr. ex Orb. et Lafr. Syn.
Av. p. 50. ex Amer. m?

668. **Helmitheros**, Rafin. (*Vermivora*, Sw. 1827. - *Dacnis*, Bp. nec Cuv. - *Helinaea*, Aud. 1839.)

America. 11.

1. **SYLVIA vermicorua**, Lath. (*Helmitheros migratorius*, Rafin. - *Vermivora fulvicapilla*, Sw. - *Vermivora pensylvanica*, Aliq.) *Edw. B. t. 305. - Wils. Am. Orn. t. 24. 4. - Aud. Am. t. 34. ex Am. s. or.*
2. **SYLVIA swainsoni**, Aud. (*Vermivora swainsoni*, Bp.) *Am. t. 198. ex Amer. sept. occ.*
3. **MOTACILLA protonotarius**, Gm. (*citrea*, Bodd. - *Sylvia protonotarius*, Lath. - *Vermivora protonotarius*, Bp. *Helinaea protonotarius*, Aud. - *Mniotilla citrea*, Gr.) *Pl. enl. 704. 2. - Vieill. Ois. Am. s. t. 83. - Wils. Am. Orn. t. 24. 3. Aud. Am. t. 3. ex Am. sept. m. Major.*
- * 4. **SYLVIA blanda**, Licht. *Mus. Berol.* ex Ins. Cuba.
Media: plumbea; subtus albo-virens; capite, collo, pectoreque flavo-riridibus.

5. **SYLVIA SOLITARIA**, Wils. (*Helinaia solitaria*, Aud. - *Vermivora solitaria*, Sw. - *Helmitheros solitarius*, Bp.) *Edw. B. t. 277. 1.* - *Am. Orn. t. 15. 4.* - *Aud. Am. t. 20. ex Amer. sept. univers. Minor.*
6. **MOTACILLA CHRYSOPTERA**, L. (*flavifrons*, Gm. - *Vermivora chrysopatra*, Sw.) *Edw. B. t. 299.* - *Wils. Am. Orn. t. 15. 8.* - *Bp. Am. Orn. t. 1. 3.* - *Vieill. Ois. Am. s. t. 97.* - *Aud. Am. t. 414. ex Am. s. univers.*
7. **SYLVIA BACHMANI**, Aud. (*Vermivora hinc Helmitheros bachmani*, Bp.) *Am. t. 185. ex Am. s. m. rara.*
8. **SYLVIA PEGREGRINA**, Wils. (*tenessaei et bicolor?* Vieill. *Vermivora peregrina*, Bp.) *Vieill. Ois. Am. s. t. 90.* Am. Orn. t. 25. 2.* - *Aud. Am. t. 154.* - *Sw. Faun. Bor. Am. Av. t. 42. 2. ex Amer. s. m. occ.*
9. **SYLVIA CARBONATA**, Aud. (*Vermivora carbonata*, Bp.) *Am. t. 80. ex Am. s. bor.*
10. **SYLVIA RUBRICAPILLA**, Wils. (*leucogaster*, Shaw. *nashvillii*, Vieill. - *mexicana!* ex *Groenlandia!! Reinhardt!!!* - *Vermivora rubricapilla*, Sw. - *Mniotilla ruficapilla*, Gr.) *Am. Orn. t. 27. 3.* - *Aud. Am. t. 89.* - *Sw. Faun. Bor. Am. t. 42. 1. ex merid. occ. Am. s.*
11. **SYLVIA CELATA**, Say. (*Vermivora celata*, Jard. - *Helinaia celata*, Aud.) *Bp. Am. Orn. t. 5. 2.* - *Aud. Am. t. 178.* - *ex Am. s. centr. et mer.*

669. **Myiodioctes**, Aud. 1839. (*Wilsonia*, Bp. nec *Betan.* - *Sylvania*, Nutt. nec *Blyth.* - *Setophaga!* p. Gr.) America. 4.
 1. **MUSCICAPA CANADENSIS**, L. (*canadensis cinerea*, Br. - *bona-partii*, Aud. - *S. pardalina*, Bp. - *Setophaga!* *cana-densis*, Gr. ex Sw. - *nigricincta*, Lafr. 1843.) *Br. Orn. II. t. 39. 4.* - *Wils. Am. Orn. 28. 2.* - *Aud. Am. t. 103. et t. 5.* ex Amer. s. univers.
2. **SYLVIA MITRATA**, Lath. (*Muscicapa cucullata*, Wils. *Wilsonia mitrata*, Bp. - *Muscicapa selbyi*, Aud. jun. *Setophaga! mitrata*, Gr. ex Hartl.) *Wils. Am. Orn. t. 28. 3.* - *Aud. Am. t. 90. adult. t. 9. jan. ex Amer. sept.*
3. **SYLVIA FORMOSA**, Wils. (*Sylvicola formosa*, Jard. *Myiodioctes formosa*, Audub.) *Am. Orn. t. 25. 3.* - *Aud. Am. t. 38. ex Am. s. mer. occ.*
4. **MUSCICAPA PUSILLA**, Wils. (*M. wilsonii hinc Wilsonia pusilla*, Bp. - *Sylvia petasodes?* Licht.) *Aud. Am. t. 124.* ex Amer. sept. mer. *Mexico coloribus vividioribus.*

FAMILIA 45. MUSCICAPIDAE.

SUBFAM. 97. MUSCICAPINAE.

670. *Culicivora*, Sw.

America.

1. *MOTACILLA caerulea*, L. (cana, Gm. - *Sylvia caerulea*, Lath. - *Culicivora caerulea*, Sw.) *Edw. Glean.* t. 302. *Vieill. Am. s. t. 88.* - *Wils. Am. Orn.* t. 18. 5. - *Audub. Am. t. 84.* ex Amer. sept. *Caeruleo-cinerea; subtus alba; fronte caudaque nigra; rectricibus extimis albis, rachide nigra. Faem. fronte concolore.*
- * 2. *CULICIVORA mexicana*, Bp. *Mus. German.* ex Mexic. *Similis praecedenti, sed minor, magis cinerea: fronte concolore: cauda nigra, rectricibus extimis albis, rachide nigra.*
3. *SYLVIA dumicola*, Vieill. ex Asara 158. (*caerulea* var. *Aliq.* - *leucogastra*, Wied. - *bivittata*, Licht. - *Motacilla caerulea* var. *B.* capite nigro, Gm. - *Culicivora atricapilla*, Sw. - *C. leucogastra et dumicola*, Gr.) *Pl. enl. 704. 1.* - *Sw. Zool. Ill. n. s. t. 57.* ex *Brasil. Cayenn. Parag. Plumbea; subtus alba: pileo, genis, caudaque nigris: rectricibus extimis albis.*
- * 4. *SYLVIA bilineata*, Licht. (*Culicivora bilineata*, Caban.) *Mus. Berol.* ex Amer. mer. *Cartagena. Plumbea; subtus alba: pileo, caudaque nigris: superciliis, rectricibus extimis albis.*
5. *CULICIVORA budytoides*, Lafr. - *Orb. Syn. Av.* p. 56. ex Amer. mer.
Quid Culicivora elegans, Less. Voy. Thetis, II. p. 223?

* 671. *Stenostira*, Caban. et Bp. 1850. (*Platystira*, p. Sw.) Africa.

1.

MUSCICAPA scita, Vieill. (*tenella*; Licht. - *Platystira longipes*, Sw. - *scita*, Gr.) *Lev. Afr. IV. t. 154.* - *Nat. Libr. x. Flycatch. t. 21.* ex Afr. mer. *Fusco-plumbea; fascia oculari, caudaque nigra; pectore ardesiaco: superciliis, mento, gulae marginibus, abdomine, alarum fascia transversa, rectricibusque extimis, albis.*

672. *Muscicapula*, Blyth. 1843.

Asia.

3.

1. *MUSCICAPA sapphiras*, Tickell. (*M. saphirina*, Gr.) *Jerd. Ill. Ind. Orn.* t. 32. ex *Sikim.*
2. *MUSCICAPA superciliaris*, *Jerd.* (*hemileucura*, *Hodge. Dimorpha albicularis*, *Blyth.*) *Jard. Contr. Orn.* 1843. cum sig. ex *Asia centr. et mer.*

3. **MUSCICAPA maculata**, Tickell. nec Auct. (*Muscicapula melanoleuca*, Blyth.) *Journ. As. Soc.* II. p. 574. et xvi.
p. 127. ex *Asia centr. Malaisia*.

673. Hemipus, Hodgson. nec *Hemites*! (*Lanaria*, Blyth.

Quid Thamnacaphus, Tickell?) Asia. 2.

1. **MUSCICAPA pectoralis**, Sykes. (*variegata?* L. - *tyrannides*,
Tickell. - *hirundinacea*, *Jerd.* nec *Temm.* - *Lanaria picae-*
color hinc Hemipus picatus, Blyth.) *Journ. As. Soc.* II.
p. 574. ex *Nepal*, *Arracan*, *Ceylon*. *Fusca*, *subtus*
albida; *pileo*, *cervice*, *alis*, *caudaque rotundata*, *nigris*: *ala-*
rum fascia, *rectricumque lateralium apice*, *late albis*.

2. **MUSCICAPA capitalis**, MacClell. (*picaecolor*, *Hodgs.*
Hemipus capitalis, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 159.
et 1845. p. 33. ex *Assam*. *Darjiling*.

674. Muscicapa, L. p. Boie ex L. (*Butalis*, Gr. nec Boie. - *Fice-*
dula, Br. nec Cuv.)

Eur. As. Afr. 3.

1. **M. atricapilla**, L. (*nigra*, Br. - *ficedula*, Gm. - *mu-*
cipeta, Bechst. - *Emberiza luctuosa*, Scopoli.) *Pl. enl.*
565. 2. m. nupt. temp. 688. 1. saem. - *Edw. B.* t. 30. 1. 2.
Gould, *Eur.* t. 63. 1. ex *Eur. Afr. sept.* *Romigum*
prima brevissima.

* 2. **M. speculigera**, Selys, *Mus. Longchamps.* ex *Afr.*
sept. *Nigerrima*; *subtus alba*: *fronte*, *scapularibus*, *specu-*
loque alarum albis: *collari nullo*. *Media inter affinissimas M.*
albicollam et collarem!

3. **M. collaris**, Bechst. (*albicollis*, Temm. - *streptophora*,
Vieill.) *Gould*, *Eur.* t. 63. 2. ex *Eur. As. Afr. s.* *Re-*
migum prima longiuscula.

Quid Muscicapa obscura. - maculata. - rufiventris (*Pl. enl. 572. 3.*)
tectae (*Br. Orn.* II. t. 39. 1.) - *madagascariensis* (*Br.* III. t. 24. 5.)
melanictera (*Brown. Ill.* t. 82.) - *fuscescens*. - *philippensis*.
undulata. - *caledonica* (*olivacea*, *Forst.*) - *naevia*. - *flavifrons*
(*heteroclita*, *Forst.*) - *nigrifrons*. - *comata*. - *sinensis*. - *nitens*.
grisea - et *flavicollis*, *Gmel.*?

Quid Muscicapa cochinsinensis. - cambaiensis. - passicina - et
nitida, *Zathem?*

Quid Muscicapa griseicapilla. - tricolor. - albicollis. - melanoleu-
ca. - musica - et *polychoptera*, *Vieill?*

Quid Muscicapa picata. - latirostris - et *ruficauda*, *Swainson?*

675. Butalis, Boie. (*Muscicapa*, Gr.)

Eur. As. Afr. 11.

a. *Europaea*.

1. **MUSCICAPA grisola**, L. - *Pl. enl.* 565. 1. - *Gould*, *Eur.*
t. 65. ex *Eur. As. occ. Afr. sept.*

b. Africanae.

2. **BUTALIS adusta**, Boie. (*Muscicapa undulata*, *Licht.* - *M. adusta*, *Gr.*) *Lev. Afr.* t. 158. ex *Afr. m.*
3. **MUSCICAPA chocolatina**, Rüpp. (*sumigata?* *Guerin.* *Butalis chocolatina*, *Bp.*) *Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög.* t. 20. *Mus. Sickenb.* ex *Abyssin.* *Fusca; subtus albo-plumbea: rostro sylviano! sed vibriosis longis, rigidis, instructo.*
4. **MUSCICAPA semipartita**, Rüpp. *Fn. Abyss.* t. 40. i. ex *Cordofan.* *Dilute plumbea, remigibus apice obscurecurvibus, rectricibus concoloribus: subtus flavo-rufa: cauda rotundata: rostro parum depresso.*
5. **MUSCICAPA albifrons**, Sparrm. *Mus. Carls.* t. 24. ex *Africa mer.*
6. **MUSCICAPA fraseri**, Strickl. *Ann. Nat. Hist.* xv. p. 128: ex *Ins. Fernando Po.*

c. Asiaticae.

7. **MUSCICAPA pondiceriana**, *Licht. ex Gm.* (*Butalis pondiceriana*, *Bp.*) *Mus. Berol.* ex *India.*
8. **BUTALIS terricolor**, *Hodgs. Journ. As. Soc.* xvi. 120. ex *Nepal.*
9. **MUSCICAPA cinereo-alba**, *Temm. et Schleg. Faun. Japon.* t. 15. ex *Japon.*
10. **MUSCICAPA gularis**, *Temm. et Schleg. Faun. Japon.* t. 16. ex *Japon.* *Vix hujus generis!*
11. **MUSCICAPA hylocharis**, *Temm. et Schleg. Faun. Japon.* t. 17. ex *Japon.* *Maxime aberrans!*

- 676. Erythrosterna**, Bp. (*Muscicapa*, p. *Gr.*) Eur. or. As. Oc. 7.
1. **MUSCICAPA parva**, *Bechst.* (*Erythrosterna parva*, *Bp.*) *Gould, Eur.* t. 64. ex *Asia, Eur. or.*
 2. **MUSCICAPA rubecula**, *Sw.* (*Rubecula tytleri*, *Jameson, Mus. Edinb.* - *parva ex India, Auct.*) *Nat. Libr. Flycatch.* t. 27. ex *Asia centrali*, accident. *Eur. or.*
 3. **MUSCICAPA leucura**, *Gm.* (*Synornis joulainus*, *Hodgs.* *Saxicola rubeculoides*, *Sykes.* - *Erythrosterna leucura*, *Blyth.*) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 27. ex *India univ.*
 4. **E. acronotus**, *Blyth.* (*Muscicapula acronotus* ex *Nepal. Hodgs.*) *Journ. As. Soc.* xvi. p. 127. ex *Nepal.*
 5. **E. pusilla**, *Blyth.* (*Muscicapula acronotus* ex *Asia centrali, Hodgs.* - *M. poonensis*, *Blyth.*) *Journ. As. Soc.* xi. p. 458. et xvi. p. 127. ex *Asia centr.*

6. **MUSCICAPA SOLITARIA**, Müll. *Tijdschr.* 1835. p. 351.

ex Sumatra.

7. **MUSCICAPA rufigula**, Kuhl.-Müll. *Tijdschr.* 1835. p. 351.

ex Java.

677. **Dimorpha**, Hodgs. (*Siphia*, Hodgs. 1837.) Asia. Ocean. 4.

1. **SIPHIA STROPHIATA**, Hodgs. *Ind. Rev.* 1837. p. 651. *ex*

Darjiling. Rufo-olivacea; gula, pectore, caudaque nigricantibus; jugulo ferrugineo: fronte, rectricumque basi laterali candidis: abdomine albo-cinerascente.

2. **DIMORPHA SUPERCILIARIS**, Bl. (*rubro-cyanea*, Hodgs.

Muscicapa hyperithra et rubecula, Blyth.) *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 26. *ex Darjiling.*

3. **DIGENIA TRICOLOR**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.* 1845. p. 46.

ex Himal. Maseri.

4. **DIGENIA LEUCOMELANURA**, Hodgs. *Pr. Zool. Soc.*

1845. p. 26. *ex Nepal.*

678. **Anthipes**, Blyth. Asia centr. 1.

DIMORPHA MONILLIGER et *Niltava macgregoriae* faem?

Hodgs. (Anthipes gularis, Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1845. p. 26. *ex Himal. Darjiling. Arakan.*

679. **Hyliota**, Sw. (*Muscicapa*, p. Gr.) Africa. 1.

H. flavigaster, Sw. *Nat. Libr. Flycatch.* t. 23. Afr. occ.

680. **Niltava**, Hodgs. (*Chaitaris*, Hodgs. 1841.) Asia centr. 3.

1. **CHAITARIS GRANDIS**, Blyth. (*Bainopus irenoides*, Hodgs.)

Journ. As. Soc. xi. p. 189. *ex Asia centr. Sikkim.*

Maxima: fusco-cyanea; pileo, macula colli utrinque, humeris, uropygioque caeruleis: alis, abdomineque fuscis: fronte, genis, gulaque nigerrimis.

Faem. Undique rufa; macula colli utrinque albo-caerulea.

2. **N. sumdava**, Hodgs. *Ind. Rev.* 1837. p. 650. *ex Himal.*

Major: nigra; fronte, genis, gulaque nigerrimis: pectore, abdomineque aurantio-ferrugineis: pileo, macula utrinque colli, humeris, uropygioque cyaneis.

* *Faem. cinerascens, cauda griseo-ferruginea.*

3. **PHAINICURA MACGREGORIAE**, Burton. (*fuliginiventer*,

Hodgs. - Dimorpha auricularis, Hodgs. faem. - *Leiothrix signata*, MacClell. faem.) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 152.

ex Himal. Assam.

681. **Ochromela**, Blyth. (*Saxicola et Muscicapa*, Auct.) Asia centr. 1.

SAXICOLA NIGRO-RUFA, Jerd. (*Muscicapa rufula*, Laf.)

Musc. nigro-rufa, Mus. Senkenb. Fr.) *Journ. As.*

Soc. xvi. p. 129. *ex Mont. Nilg. Minor: rufa;*

pileo, cervice, aliisque nigris.

682. **Cyornis**, Blyth 1848. (Niltava, p. Gr.) Pedes brevissimi! Asia.

5.

1. **Phaenicura rubeculoides**, Vig. (Niltava rubeculoides aut brevipes, Hodgs. - Muscicapa rubecula? Aliq. faem.) Gould, Cent. Himal. B. t. 25. ex As. centr. Arakan. Tenasserim. Minor: fusco-caerulea; alis fuscis: gula nigricante: pectore ferrugineo: abdomine albido.
2. **C. unicolor**, Blyth, Journ. As. Soc. XII.. p. 1007. et XVI. p. 128. ex Sikkim.
3. **Muscicapa banyumas**, Horsf. (cantatrix, Temm. - Hypothymis cantatrix, Bois.) Zool. Res. in Java figura mala. Pl. col. 226. 1. 2. ex Malaia s. a., Asia m. Obscurae cyanae; subtus rufa: genis rufoscentibus.
4. **Muscicapa elegans**, Strickl. ex Temm. (hyacintha, Tickell. - Cyornis tickelliae hinc C. elegans, Blyth.) Journ. As. Soc. XII. p. 941. ex Asia m.
- 5? **Muscicapa pallipes**, Jerd. Madr. Journ. XI. p. 15. Sikkim.

683. **Hypothymis**, Boie, nec Licht. (Cyanoptila, Blyth. - Sto-

parola, Blyth, nec Bp. - Niltava, p. Gr.)

Asia, Ocean. 7.

1. **H. caerulea**, Boie. (Muscicapa caerulea? L. - Muscicapa caelestina, Licht. - albicaudata, Rüpp.) Lev. Afr. t. 153. 1. 2? ex India. Luride caerulea; abdomine, rectricumque basi albis: loris nigris: rostro uncinato.
2. **Muscicapa albicaudata**, Jerd. Ind. Ill. Orn. t. 14. ex Mont. Nilgherris.
3. **Muscicapa cyanomelana**, Temm. (melanoleuca! Schleg.) Pl. col. 470. - Faun. Jap. Av. t. 17. D. mas. et faem. ex Japonia. Cyanea, pileo vividiore; loris, gonis, gula, pectoreque nigris: lateribus fuscis: abdomine, tectricibus caudae inferioribus, rectricibusque ad basin candidis.
4. **Muscicapa melanops**, Vig. (lapis, Lesson. - thalassina? Sur. faem.) Gould, Cent. Himal. B. & G. ex India univers. Glauco-caerulea crissc pallidior, plumis albo-marginatis: loris nigris: remigibus apice nigris, rectricibusque interne fuscis.
- * 5. **Muscicapa thalassina**, Mus. Berol. ex Sumatra. Similis praecedenti; sed rostro latiore: alis caudaque valde brevioribus.
6. **Muscicapa indigo**, Horsf. (Hypothymis indigo, Boie. Stoparola indigo, Blyth.) Cat. Galo. Mus. p. 174. sp. 1928. ex Java.
7. **Muscicapa concreta**, Müll. Tijdschr. 1835. p. 351. ex Sumatra.

684. *Myiagra*, Vig. 1825.

As. m. Ocean. 7.

a. Asiaticae et Malaiasianae.

1. *MUSCICAPA manadensis*, Quoy et Gaim. (occipitalis?)*Vig.* - caerulea ex Java, Temm.) Pl. enl. 666. 1. 2.*Lev. Afr. t. 153.* - *Astrol. Voy. Ois. t. 3. 3.* faem.

ex Bengal. As. m. Malaias. Java, Amboina.

Nitide cyanea: macula occipitali magna, et torque angusto nigro-holosericeis: abdomine albo.2. *M. longicauda*, Sw. Nat. Libr. x. Flyc. 25.3. *M. torquata*, Sw. Nat. Libr. Flyc. p. 208.

b. Australasianae.

4. *M. plumbea*, Vig. (caerulea ex Philippinis! Mus. Berol.)*Gould*, Austr. II. t. 89. ex Australia. Caeruleo-plumbea: abdomine latissime albo.5. *M. concinna*, Gould, Austr. II. t. 90. ex Austr.6. *M. nitida*; Gould, Austr. II. t. 91. ex Austr. Coracino-nigra; abdomine latissime albo.7. *M. laticrostris*, Gould. (Todus rubecula, Lath. - Myiagra rubeculoides, Vig. - Muscicapa rubecula, Licht. Platyrhynchus ruficollis et rubecula, Vieill.) Austr. II. t. 92. ex Australia. Chalybeo-cyanea; gula pectoreque rufo-castaneis: abdomine, tectricibusquealarum inferioribus albis: rostro latissimo.

Quid Myiagra flavipes, Sw. Mus. Paris. ex Africa?

685. *Micræca*, Gould. (Myiagra, p. Gr.)

As. m. Ocean. 3.

a. Australasianae.

1. *Loxia! fascinans*, Lath. (Sylvia leucophaea, Lath.

Myiagra macroptera, Vig. - Micræca leucophaea, Blyth.

M. macroptera, Gould.) Austr. II. t. 93. ex Australia orient. et mer.2. *M. assimilis*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1839. p. 172.*Austr. Intr. sp. 142. fig. nulla. ex Austr. occ. Simumilla praecedenti; sed minor, et rectricum utrinque extima basifusca.*3. *M. flavigaster*, Gould, Austr. II. t. 94. ex Austr.686. *Hemichelidon*, Hodgs. 1845.

Asia centr. 3.

1. *M. fuliginosa*, Hodgs. Ann. N. Hist. 1845. p. 202.

ex Nepal.

2. *M. ferruginea*, Hodgs. Pr. Zool. Soc. 1845. p. 209.

ex Nepal.

3. *MUSCICAPA latirostris*, Raffles. (poonensis, Sykes.*Hemichelidon latirostris*, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 175.

sp. 1033. ex Asia m. et or. Ceylon. Sumatra.

687. **Platystira**, Jard. (Batis, Boie, nec Ichth.) Africa. 10.
1. **MUSCICAPA melanoptera**, Gm. (collaris, Lath. - simbriata, Licht. - Platystira lobata, Sw. - collaris mas. et desmaresti faem., Jard.) *Pl. enl.* 567. 3. - *Ill. Orn.* t. 9. 1. mas. 2. faem. - *Nat. Libr. x. Flyc. t. 22. ex Afr. occ.*
 2. **MUSCICAPA pistrinaria**, Vieill. (molitor, Licht. - pulsator, Steph. - Platysteria pistrinasia, Gr.) *Lev. Afr.* t. 160. ex Afr. m.
 3. **MUSCICAPA senegalensis**, Vieill. (Platyrhynchus veletus, Vieill. - Platysteria senegalensis, Gr.) *Pl. enl.* 567. 1. et 2. ex Afr. occ.
 4. **MUSCICAPA pririt**, Vieill. (strepitans, Licht.) *Lev. Afr.* t. 161. ex Afr. m.
 5. **MUSCICAPA torquata**, L. (Platystira torquata, Gr.) *Pl. enl.* 572. 2. ex Afr.
 6. **MUSCICAPA capensis**, L. (Platystira capensis, Gr.) *Pl. enl.* 572. 1. ex Afr. m.
 7. **P. monacha**, Gr. ex Sw. - *Lev. Afr.* t. 159. ex Afr.
 8. **P. brevicauda**, Sw. *Nat. Libr. x. Flycatch. p.* 159. ex Africa occ.
 9. **P. castanea**, Fraser, 1849. - *Zool. Typ. figura.* ex Africa occ.
 10. **P. leucopygialis**, Fraser, 1849. - *Zool. Typ. figura.* ex Africa occ.
-
- * 688. **Smithornis**, Bp. (Platyrhynchus, Smith.) Rostrum valde depresso, culmine distincto, apice subaduncum! Africa. 1.
- PLATYRHYNCHUS capensis**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 27. a. mas. b. faem. *Rufo-olivacea, subtus albo-rufescens, undique nigro-guttulata. Mas pileo muchaque nigris. Faem. pileo murino (uti corpus) maculato.*
689. **Chelidorynx**, Hodgs. (Rhipidura, p. Gr.) Asia. 1.
- RHIPIDURA hypoxantha**, Blyth. (*Chelidorynx chrysoschistos*, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc. 1845. p. 32.* ex Nepal. Siskim.
690. **Rhipidura**, Vig. (Muscylva, Less.) Ocean. 18.
- a. Malaiasianae.
1. **MUSCIPETA melanoleuca**, Quoy et Gaim. *Voy. Astrol. Ois. t. 4. 4. Mus. Senk.* ex Ocean. *Nigro-sericea; alis albo-variis: cauda brevi valde cuneata; rectricibus lateribus apice albis.*
 2. **R. migratoria**, Vig. 1831. (*Muscicapa bambusae*, Kittl.) *Kupf. Vög. t. 9. 2.* - *Mem. Petersb. 1835. p. 5. t. 6.* ex Ocean.

3. *R. phoenicura*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.* p. 185.
ex Java.
4. *R. threnothorax*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.*
p. 185. ex Nova Guinea.
5. *R. rufiventris*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.* p. 185.
ex Nova Guinea.
6. *R. gularis*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.* p. 185.
ex Nova Guinea.
7. *R. ochrogaster*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.*
p. 185. ex Timor.
8. *R. euryura*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.* p. 185.
ex Java.
9. *R. perlata*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.* p. 185.
ex Sumatra.
10. *R. semicollaris*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.*
p. 184. ex Timor.
11. *R. squamata*, Müll. *Nat. Verh. Ethnograph.* p. 184.
ex Banda.
12. *Muscicapa flabellifera*, Gm. (*ventilabrum*, Forst.)
Lath. Syn. t. 49. - Voy. Pole Sud. Ois. t. 11. 4. ex Ocean.

b. *Australasianae.*

13. *R. FLABELLIFERA*, Vig. et Horsf. nec Gm. (*nassata*, Ill.
albiscapa, Gould.) Sw. *Nat. Libr. x. Flyc. t. 10.*
Austr. II. t. 83. ex Tasmania.
14. *R. rufifrons*, Vig. et H. - Lewin, *B. of N. Holl. t. 13.*
Gould, Austr. II. t. 84. ex Austr.
15. *R. dryas*, Gould, *Austr. Introd. sp. 131. fig. nulla.*
ex Austr. s. Simillima praecedenti; minor, et cauda ad
basin magis rubra.
16. *R. isura*, Gould, *Austr. II. t. 85. ex Austral.*
17. *R. motacilloides*, Vig. et Horsf. - *Austr. II. t. 86.*
ex Austr.
18. *R. picata*, Gould, *Austr. Introd. sp. 134. fig. nulla.*
Simillima praecedenti, sed valde minor.
- Quid Rhipidura collaris et Rh. aureola, Less. Rev. Zool. 1830.*
p. 103. et Traité Orn. p. 390?
- Quid Rhipidura atricapilla, ex Lath. [(Lamb. Icon. ined. II. 52.)*
laticauda, ex Sw. (Nat. Libr. x. Flyc. t. II.) - perspicillata, ex
Vicill. (Rev. Afr. t. 152.) - setosa, ex Quoy et Gaim. (Voy.
Astrol. Ois. t. 4. 4.) Gr. Gen. B. p. 259. sp. 16. 18. 23. 34. 25 et 17?

691. *Leucocerca*, Sw. (*Rhipidura*, p. Gr. - *Leucocircus*! Jerd.) Ocean. 8.
1. *RHIPIDURA pectoralis*, Jerd. (*Leucocerca pectoralis*,
Blyth.) *Ill. Ind. Orn.* fig. nulla. *ex Mont. Nilgher.*

2. **RHIPIDURA albifronsata**, Franklin. (*Leucocerca albifronsata*, Blyth.) *Jerd. Ill. Ind. Orn.* t. 2. ex *Ind. univ.*
3. **MUSCIPETA fusciventris**, Vig. (*Leucocerca fusciventris*, Franklin. - *Muscicapa sannio*, Sundev. - *Muscyliva albicularis?* Less. jun. ex *Bengal. Mus.* Senk. *Plumbeo-nigricans; superciliis, stria utrinque mandibulari, gula, rectricibusque utrinque tribus extimis apice, albis.*
4. **MUSCICAPA javanica**, Lath. (*Platyrhynchus perspicillatus*, Vieill. - *Leucocerca javanica*, Blyth.) *Cat. Calc. Mus. sp. 1244.* ex *Java, Sumatra, Borneo.*
5. **RHIPIDURA melanura**, Gr. *App. Dieffenb. Trav.* II. p. 190. ~ *Voy. Pole Sud, Ois. t. 11. 5.* ex *N. Zeland.*
6. **RHIPIDURA lessoni**, Hombr. et Jacq. *Voy. Pole Sud, Ois. t. 11. 2.* ex *Oceania.*
- Quid Muscicapa fuliginosa - bicolor - ochracea - alba - superciliosa et javanica, Sparrm. Mus. Carls. t. 47. 46. 22. 76. 96. et 75?*

692. **Seisura**, Vig. 1825. Australia. 1.
MUSCICAPA emarginata, *Turdus dubius* et *T. muscicula?*
Lath. (Seisura volitans, Vig.) Nat. Libr. x. *Flycatch.* t. 12. - *Gould, Austr. II. t. 87.* ex *Austr.*
Quid Muscicapa volitans, Lath. (Seisura volitans, Gr.) Lamb.
Icon. ined. I. t. 52?
693. **Piezorhynchus**, Gould. (*Seisura*, p. Gr.) Australia. 1.
Piezorhynchus nitidus, Gould. (*Seisura nitida*, Gr.) *Austr. II. t. 88.* ex *Austr. sept.*
694. **Pyenosphrys**, Strickl. Asia. 1.
SILVIA grammiceps, Verreaux. (*Pycnosphrys grammiceps*, Strickl.) *Contr. Orn.* 1849. cum fig. ex *Asia m.*
695. **Philentoma**, Eyton. (*Tchitreia*, p. Gr.) Ocean. As. Afr. 4.
1. **MUSCICAPA pyrrhoptera**, Temm. (*plumosa*, Blyth.
Philentoma castaneum, Eyton. - *Tchitreia pyrrhoptera*, Gr.) *Pl. col. 596. 2.* ex *Sumatra, Borneo.*
2. **P. velatum**, Blyth. nec Temm. (*Muscicapa pectoralis*, Hay, nec Sw.) ex *Asia m.*
3. **MUSCICAPA cyanomelas**, Vieill. (*Muscipeta scapularis*, Steph. - *Tchitreia cyanomelas*, Gr.) *Lev. Afr. t. 151.* ex *Afr. m.*
4. **MUSCICAPA caeruleocephala**, Quoy et Gaim. (*Tchitreia caeruleocephala*, Gr.) *Astrol. Voy. Ois. t. 5. 4.*
Voy. Pole Sud. Ois. t. 20. 2. ex *Oceania.*

696. **Muscipeta**, Cuv. (Tchitre, Less.)

Afr. As. Oc. 17.

a. Asiatica e.

1. **MUSCICAPA paradisi**, L. (mutata ex India, Lath. - indica, Stephens. - *Muscipeta leucogastra*, Sw.) *Pl. enl.* 234. 1. 2.
Edw. B. t. 113. et 325. - *Lev. Afr. t.* 144. 145. 146?
Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 7. ex *India univers.*
2. **TCHITREA affinis**, Hay. (*Muscicapa paradisi* ex Malaisia, Auct.) *Journ. As. Soc. xv.* p. 292. et *xviii.* p. 1179. ex *Arakan, Sumatra, Sumbawa.*
3. **TCHITREA atricaudata**, Eyton. 1839. (*Muscipeta atriceps*, Blyth.) *Journ. As. Soc. xv.* p. 298. ex *Penins. Malacca.*
4. **TCHITREA rufa**, Gr. (*Muscipeta rufa*, Bp.) *Ann. Nat. Hist.* XI. 1843. p. 371. - *Gr. et Mitch. Gen. B. t.* 64.
ex *Ins. Philippini s. Omnia rufa, plumis busi pallidioribus: remigibus interne fuscis.*
5. **M. leucogastra**, Sw. (*Tchitre leucogaster*, Gr.)
Nat. Libr. Flyc. p. 205. t. 24. ex *India.*
6. **TCHITREA gaimardi**; Less. *Tr. Orn.* p. 386. sp. 33.
ex *Nova Guinea.*
7. **M. principalis**, Temm. (*Tchitre princeps*, Gr.) *Pl. col.* 584. - *Faun. Japon.* t. 17. E. mas et faem. ex *Jap.*

b. Africana e.

8. **MUSCICAPA cristata**, Gm. (*M. cristata* ex *Capite bonae spei*, Br. - *Upupa paradisea*? Lath. - *Muscipeta castanea*, Temm. - *perspicillata*, Sw. - *Tchitre cristata* et *Platystira perspicillata*, Gr.) *Pl. enl.* 573. 2. - *Lev. Afr. t.* 142. mas. et faem. 143. nidum. ex *Afr. m.*
9. **MUSCICAPA mutata**, Gm. (*Muscipeta bicolor*, Sw. - *Tchitre mutata*, Gr.) *Pl. enl.* 248. 2. - *Lev. Afr. t.* 148. ex *Madag.*
10. **MUSCICAPA MUTATA** var. *Lath.* (*viridescens*, Bodd. - *holosericea*, Temm. - *Muscipeta rufa*, Sw. - *Tchitre viridescens*, Gr.) *Pl. enl.* 248. 1. - *Lev. Afr. t.* 147. *Afr. m.*
11. **MUSCICAPA borbonica**, Gm. (*Tchitre borbonica*, Blyth) *Pl. enl.* 573. 1. - *Lev. Afr. t.* 143. ex *Insula Mauritius, Madagascar. Minor.*
12. **M. rufiventris**, Sw. (*Tchitre casamansae*, Less. *T. rufiventris*, Gr.) *B. of west Afr. t.* 4. ex *Afr. occ.*
13. **M. melanogastra**, Sw. (*Tchitre melanogaster*, Gr.) *B. of west. Afr. II.* p. 55. ex *Afr. occ.*
14. **MUSCICAPA nebulosa**, Vieill. (*Muscipeta fluvicola*, Sw. *Tchitre nebula*, Gr.) *Lev. Afr. t.* 149, ex *Afr. m.*

15. **MUSCICAPA torquata**, Gm. (*capensis*, Kuhl. - *Sylvia melanoleuca*, Vieill. - *Muscipeta pectoralis*, Sw.) Lev.
Afr. t. 150. ex Africa mer.

16. **TCHITREA tricolor**, Fraser, Proc. Zool. Soc. 1843. p. 4.
ex Africa occ.

17. **TCHITREA ferretti**, Guérin, Rev. Zool. 1843. p. 162.
ex Africa or.

Quid Tchitrea pretiosa et Tch. senegalensis, Lesson?

Quid Tchitrea pectoralis, ex Hay. et Tch. pistrinaria, ex Temm. Gr.?

697. **Monarcha**, Vig. 1825. (*Drymophila*, Temm. nec Sw.) Oceania. 6.

1. **M. carinata**, Vig. et H. (*Muscipeta carinata*, Sw. - *inornata*, Garn. et Less.) Pl. col. 418. 2. - Zool. Ill. t. 147.
Voy. Coq. Ois. t. 16. i. - Gould, Austr. II. t. 95.
ex Austr. Timor.

2. **DRYMOPHILA trivirgata**, Temm. (*Monarcha trivirgata*, Gould.) Pl. col. 418. 1. - Gould, Austr. II. t. 96.
ex Austr. Timor.

3. **DRYMOPHILA cinerascens**, Temm. (*Monarcha cineras-*
cens, Gr.) Pl. col. 430. 2. ex Timor.

4. **DRYMOPHILA alecto**, Temm. (*Monarcha alecto*, Gr.) Pl.
col. 430. 1. ex Oceania. Celebes.

5. **DRYMOPHILA velata**, Temm. (*nimbata*, Mus. Berol!
ex Temm! - *Monarcha velata*, Gr.) Pl. col. 334. Sumatr.

6. **MUSCICAPA migrans**, Sparrm. (*atra*, Forst. - *lutea*, Gm.
pomarea, Less. - *marpitiensis*, Garn.) Mus. Carls. I.
t. 23. - Voy. Coq. t. 17. a. b. c. ex Ocean.

7. **ARSES guttula**, Less. et Garn. (*Monarcha guttata*, Gr.)
Voy. Coq. t. 16. 2. ex Nova-Guinea.

8. **M. caesia**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 167. ex Sumatr.

Quid Monarcha, sp. 6. Gr. - Voy. Pole Sud, Ois. t. 13. ex Ocean?

Quid Myiothera cucullata, Mus. Berol?

698. **Arses**, Less. (*Monarcha*, p. Vig. - *Monacha*, Sw.) Oceania. 2.

1. **A. telescophthalma**, Garn. et Less. (*Monarcha te-*
lescophthalma, Gr.) Voy. Coq. Ois. t. 18. 1. ex N. Guin.

2. **A. chrysomela**, Garn. et Less. (*Monacha chrysomela*,
Sw.) Voy. Coq. t. 18. 2. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 14.
ex Nova Hibernia.

699. **Xanthopygia**, Blyth. (*Muscicapa*, p. Gr.) Asia orient. 3.

1. **MUSCICAPA XANTHOPYGIA**, Hay. (*Xanthopygia leuc-*
cophrys, Blyth, Cat. 892.) Madr. Journ. XI. p. 162.
faem. - Journ. As. Soc. XVI. p. 123. mas. Penins. Malacc.

2. **MUSCICAPA meugimaki**, Temm. Pl. col. 577. 2. - Faun.

Jap. t. 17. B. mas et saem. ex Japon. Ad veras Muscicapas accedit.

3. **MUSCICAPA narcissina**, Temm. (Z. chrysophrys, Bl.

Xanthopygia narcissina, Blyth, Cat. 893.) Pl. col. 577. 1.

Schleg. Faun. Japon. t. 17. C. mas et saem. ex China, Japonia.

700. **Cryptolopha**, Sw. (Rhipidura, p. Gr.) Asia mer. 1.

1. **MUSCICAPA cinereo-capilla**, Vieill. (nitida var. a. Lath.

Platyrhynchus ceylonensis et Cryptolopha poiocephala, Sw. - Cr. cinereo-capilla, Blyth.) Zool. Ill. t. 13. - Nat. Libr. x. Flyc. t. 23. ex India univers.

701. **Culicipeta**, Blyth. (Cryptolopha, p. Sw. - Rhipidura, p. Gr.) Asia centr. 1.

SYLVIA burkii, Burton, 1835. (Cryptolopha auricapilla,

Sw. - Muscicapa bilineata, Less. - arrogans? Sundev. Abrornis! burkii, Blyth, Cat. 1095.) Rev. Zool. 1839. p. 104. ex Ind. sept.

702. **Chasiempsis**, Cabanis 1847. Rostrum elongatum, parum depresso, vibrissis longis, rigidis: pedes valde elongati! Oceania. 1.

MUSCICAPA sandwichensis, Lath. (Chasiempsis sandwichensis, Cab.) Fig. nulla. Mus. Berol. ex Ins. Sandw. Mas rufus; subtus albus, torque ruso inconspicuo; plumis omnibus mollissimis, disjunctis, basi late plumbeis: alis, caudaque fuscis; humeris albo-maculatis; tectricibus alarum majoribus, scapularibus, rectricibusque lateralibus apice albis. Faem. subtus rufescens: maculis rectricum tantum albis, cæteris rufis.

SUBFAM. 98. VIREONINAE.

A. Oceanicae. Pachycephalinae, Caban.

703. **Eopsaltria**, Sw. Australia. 3.

1. **MUSCICAPA australis** et **Sylvia flavigastra**? Latham.

(Todus flavigaster, Lath. - Lanius australis, Licht. Eopsaltria flavicollis, Sw. - E. flavigastra, Gr. - E. parvula? Gould, saem. - E. australis, Blyth. - Pachycephala australis, Vig. et Horsf.) White, Voy. t. p. 239. - Lewin, B. of N. Holl. t. 23. - Gould, Austr. III. t. 11. ex Austr. in. Fusco-cinerea, dorso virescente; uropygio, corporeque subtus viridi-flavis: mento, tectricibusque alarum inferioribus albicantibus.

2. *E. griseo-gularis*, Gould 1836. (*Muscicapa georgiana*, Quoy et Gaim.) *Austr.* III. t. 12. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 3. 4. ex *Austr.* occ.

3. *E. leucogastra*, Gould 1848. (*Muscicapa gularis*, Quoy et Gaim.) *Austr.* III. t. 13. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 4. 1. ex *Austr.* occ.

704. **Drymodes**, Gould. Huc pertinet nisi potius ad Sazi-colinas!

Australia

1.

D. brunneopygia, Gould, *Austr.* III. t. 10. *Austr. univ.*

705. **Pachycephala**, Sw. 1825.

Oceania.

13.

1. *Muscicapa pectoralis* et *Turdus gutturalis*? Lath. (*T. lunularis*, Steph. - *Motacilla dubia*, Shaw. - *Laniarius albicollis*, Vieill. - *Pachycephala fusca* et *fuliginosa*, Vig. et H. - *P. gutturalis*, Gr. - *P. pectoralis*, Blyth.) *Lev. Afr.* t. 115. - *Lewin*, *B. of New-Holl.* t. 10. *Nat. Misc.* t. 949. - *Gould*, *Austr.* II. t. 64. ex *Austr.* m. et o r. *Vitidi-olivacea*; *subtus cum cervice flava*: *gula alba*: *pileo et torque pectorali nigro*: *cauda cinerea*, *apice nigricante*.

2. *P. melanura*, Gould. (*albicollis*, Mus. Lugd. - *Turdus armillaris*, Temm. - *Lanius cucullatus*, Licht.) *Austr.* II. t. 66. ex *Austr.* Molucc. *Virens*: *subtus cum cervice flava*: *gula alba*: *pileo et torque pectorali late nigro*: *cauda ex toto nigra*.

3. *P. glauca*, Gould, *Austr.* II. t. 65. *Similis* praecedentibus; *sed cauda ex toto cinerea*.

* 4. *P. calliope*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. *Simillima* praecedentibus; *sed minor*, *et cauda ex toto viridi*.

5. *SILVIA rufiventris* et *Turdus prasinus*? Lath. (*Laniarius rubrigaster*? Vieill. - *Lanius macularius*, Quoy et Gaim. - *Pachycephala pectoralis*, Gould, nec Lath. - *P. striata*, Vig. et H. faem. - *P. rufiventris*, Blyth.) *Gould*, *Austr.* II. p. 67. - *Voy. Austr.* t. 13. 1. ex *Austr.* m. *Plumbea*; *subtus rufa*; *gula alba*; *genis et torque pectorali nigro*.

6. *P. falcata*, Gould, 1842. - *Austr.* II. t. 68. ex *Austr.*

7. *P. lanioides*, Gould, 1839. - *Austr.* II. t. 69. *Austr.*

8. *P. rufigularis*, Gould, 1840. - *Austr.* II. t. 70. *Austr.*

9. *P. inornata*, Gould, 1840. jun. (*gilberti*, Gould, 1844. adult.) *Austr.* II. t. 71. ex *Austr.*

10. *P. simplex*, Gould, 1842. - *Austr.* II. t. 72. ex *Austr.*

Minor: *olivacea*; *subtus albida*.

11. **P. olivaceum**, Vig. et H. (Tupicos merulaoides, Blyth.)

Gould, Austr. II. t. 73. ex Tasmania, Austr. m.

12? **P. xanthoptera**, Gould, 1837. - Syn. B. Austr.

cum fig. 8. ex Ins. Norfolk. junior.

13? **P. longirostris**, Gould, 1837. - Syn. Austr. B.

cum fig. ex Ins. Norfolk. junior.

Quid Pachycephala e species, Hombr. et Jacq. Voy. Pole
Sud. Ois. t. 5. 1. 2. 3. et t. 6. 1. 2. 3. ex Ins. Oceaniae,
nominibus P. hombroni, P. jacquinoti, P. astro-
labi, etc. designandae?

706. **Hyloterpe**, Caban. 1847. (Hylocharis, Boie, 1827. nec Auct.) Ocean. 2.

1. **H. philomela**, Boie. (Muscicapa philomela, Temm.

Mus. Berol. - Hyloterpe philomela, Caban.) ex Java.

2. **H. orpheus**, Verreaux. (Pachycephala orpheus, Jard.)

Contr. Orn. 1849. viii. cum fig. ex Timor.

B. Americanae. Vireoninae et Parinae, p. Caban.

707. **Hylophilus**, Caban. ex Temm. America m. 9.

1. **H. poicilotis**, Temm. (Sylvia poicilotis, Wied. - S.
ruficeps, Licht.) Pl. col. 173. 2. ex Brasil.

2. **H. thoracicus**, Temm. (Sylvia thoracica, Wied.)

Pl. col. 173. 1. ex Brasil.

3. **SYLVIA flaveola**, Wied. (Hylophilus flaveolus, Gr.)
Beitr. Nat. Bras. III. p. 719. ex Brasil.

4. **H. cinerascens**, Wied. Beitr. Nat. Bras. III. p. 723.
ex Brasil.

5. **H. semibrunneus**, Laf. R. Z. 1845. p. 341. Am. m.

6. **H. flavipes**, Laf. Rev. Zool. 1845. p. 342. Amer. m.

7. **H. leucophrys**, Laf. Rev. Zool. 1844. p. 81. Am. m.

8. **H. olivaceus**, Tschudi, Faun. Per. p. 24. Am. m. occ.

9. **H. frontalis**, Tschudi, Faun. Peruan. p. 25. t. 13. i.
ex Amer. mer. occ.

708. **Vireosylvia**, Bp. 1838. (Phyllomanes! Caban. 1847. - Vi-
reo p. Gr.) Remige prima nulla! Amer. 4.

1. **MUSCICAPA olivacea**, L. (Lanius olivaceus, Licht. - Vi-
reo olivaceus, Vieill. - Vireosylva olivacea, Bp. - Phyl-
lomanes olivaceus, Caban.) Cat. Carol. t. 54. - Wils.
Am. Orn. t. 12. 3. - Aud. Am. t. 150. ex Am. s. unio.

2. **LANIUS agilis**, Licht. (Sylvia chicoi? Vieill. - Vireo agi-
lis, Hartl. - Weid. Beitr. III. p. 796. - Phyllomanes agi-
lis, Caban.) Spix, Av. Bras. t. 34. 1. ex Brasil.
A praecedenti tis distinctus! minor; alis brevioribus.

3. *Vireo virescens*, Vieill. (bartrami, Sw. - Vireosylvia bartrami, Bp.) *Ois. Am. s. t.* 53. - *Aud. Am. t.* 415.

Gr. et Mitch. Gen. B. t. 65. *ex Amer. s. occ.*

4. *Vireo celtisquus*, Gr. ex Vieill. (longirostris, Sw. - olivaceus, Gosse, nec Auct. - Phyllomanes mystacalis? Caban. 1847.) *Edw. B. t.* 253. - *Ois. Am. s. t.* 38. *ex Antill.*

Quid Vireo virens ex Bodd. et Vireo, sp. 9. Gr. (Turdus hispaniolensis, Gm. et T. hispaniolensis var. β. Lath.) Pl. enl. 273. 1. et 558. 2. ex Antillis?

709. *Vireo*, Vieill. 1807. Remige prima plus minus explicata! America. 5.

1. *Muscicapa novaeboracensis*, Gm. (*Vireo musicus*, Vieill. - *Muscicapa cantatrix*, Wils.) *Ois. Am. s. t.* 52. *Wils. Am. Orn. t.* 18. 6. - *Aud. Am. t.* 63. *ex Amer. s. univers.*

2. *V. flavifrons*, Vieill. (*Muscicapa sylvicola*, Wils.) *Ois. Am. s. t.* 54. - *Am. Orn. t.* 7, 3. - *Aud. Am. t.* 119. *ex Amer. s. univers.*

3. *V. solitarius*, Vieill. (*Muscicapa solitaria*, Wils.) *Am. Orn. t.* 17. 6. - *Aud. Am. t.* 28. *ex Am. s. m. et med.*

4. *V. belli*, Audub. *Am. 2. da ed. Suppl. t.* 485. *ex Am. s. occ. Missouri.*

5. *Muscicapa gilva*, Vieill. (*melodia*, Wils. - *Vireo gilvus*, Bp.) *Aud. Am. t.* 118. *ex Am. s. univers.*

*710. *Vireolanius*, Dubus. (*Cycloris*, p. Caban.) Mexico. 1.

* *V. melittophrys*, Dubus. (*Lanius chrysophrys*, Licht.)

Esq. Orn. 1850. t. 26. Mus. Brux. et Berol. ex Mexic. Viridis; subtus albus: pileo, cerviceque cinereis; superciliis late flavo-mollinis: vitta postoculari, lineaque utrinque gulari nigris: vitta pectorali, lateribusque rufo-ferrugineis.

711. *Cycloris*, Sw. 1824. (*Laniagra*! *Orb. 1837.*) Amer. calid. 4.

1. *C. flaviventris*, Lafr. (*amaurophrys*, Licht. - *ochrocephala*! Tschudi, 1848.) *Rev. Zool. 1842. p. 133. ex Mexico, Xalapa.* *Viridis; subtus flava: pileo flavescente; genis cerviceque canis; fronte et superciliis rufis.*

2. *C. nigrirostris*, Lafr. 1842. - *Guérin, Mag. Zool. 1843. t. 33. ex Columbia.* *Viridis, pileo concolore, fronte tantum cinerea; loris fusco-rufis: subtus fulvescens, gula guttureque cinereis, semicollare virescente: rostro nigro, mandibula basi albida.*

3. *C. poliocephala*, Tschudi, *Faun. Peruan.* *ex Amer. mer. occ.*

4. **TANAGRA guianensis**, Gm. (*Saltator viridis*, Vieill. ex Azara 89.. - *Laniagra guianensis*, Orb. - *Cycloris guianensis*, Sw.) *Lev. Afr. t. 76. 2.* - *Spix, Av. Bras. t. 50.* ex Brasil. Cayenna, Parag. Rostro carneo, mandibula basi nigricante.

712. Dulus, Vieill. (Arremon, p. Gr.) America calid. 1.

TURDUS palmarum et *Tanagra dominica*, L. (*Dulus palmarum*, Vieill. - *D. dominicus*, Steph. - *Arremon palmarum*, Gr.) *Pl. enl. 539. 1. et 156. 2.* ex Antill. *Viridi-olivaceus; subtus cum cervice cano-ardesiacus: pileo, genisque nigris: maculis ocularibus utrinque tribus, gulaque albis.*

713. Icteria, Vieill. (Pipra, Wils. - *Tanagra*, p. Auct.) America s. 3.

1. **MUSCICAPA viridis**, Gm. (*Ampelis luteus*, Sparrm. - *Merulea viridis carolinensis*, Br. - *Tanagra viridis*, Desm. *Pipra polyglotta*, Wils. - *Vireo viridis*, Boie. - *Icteria dominica*, Vieill. - *Icteria viridis*, Bp.) *Mus. Carls. t. 70. Ois. Am. s. t. 85.* - *Wils. Am. Orn. t. 6. 2.* - *Aud. Am. t. 137.* ex Amer. sept. *Fusco-virens; gula pectoraque aureo-flavis: abdomine albo: rostro nigerrimo.*

*2? **TANAGRA auricollis**, Licht. *Mus. Berol.* ex Mexico. *Fusco-viridis; mucula utrinque frontali et gulari alba: gula pectoraque vido aureis: abdomine albo: rostro adulti nigro: juvenis albicante!*

3. **I. velasquae**, Bp. - *Pr. Zool. Soc. 1837. p. 117. sp. 25. Fig. nulla ex Mexico. Fusco-viridis; gula, pectoraque flavo-aurantiis: abdomine albo: rostro nigricante, mandibula albida.*

714. Orthogonyx, Strickl. (Pyranga, p. Gr.) Vix hujus Familiae! Medium inter Pyrangas et Lamprotes.

Tanagridarum! America m. 1.

TANAGRA viridis, Spix, nec Gm. (*Orthogonyx viridis*, Strickl.) *Mus. Dubus. Bruxell.* ex Brasil. *Laete viridis; subtus flavissime viridis: rostro nigro: pedibus carneis.*

Huc forsitan Crateropus et genera affinia praesertim

558. **ANDROPOUS**, Swainson cuius species typica: *viridi-olivacea*; *subtus sordide albido-virens: rostro pedibusque nigerrimis*, etiam coloribus ad Icteriam accedit. Rostrum Icteriae, sed gracilis et apicem versus denticulis quatuor serratum: pedes breves, digitis brevissimis: alae breves; remigibus sexta et septima omnium longissimis; prima brevissima, secunda, brevi, duplo breviore: cauda lata, longa, truncata.

FAMILIA 46. AMPELIDAE.

SUBFAM. 99. LIOTRICHINAE.

715. *Stachyris*, Hodgs. (olim Cilathora - Timalia; p. Gr.) As. centr. et m. 4.

1. *St. nigriceps*, Hodgs. Pr. Zool. Soc. 1845. p. 22. ex

Himalay. orient. mer.

2. *St. pyrops*, Hodgs. Pr. Zool. Soc. 1845. p. 23. ex Nepal.

3. *St. ruficeps*, Blyth, As.-Soc. XVI. p. 452. ex Sikkim.

4. *St. chrysaceus*, Hodgs. Pr. Z. Soc. 1845. p. 23. ex Arakan.

*716. *Lioptilus*, Caban. 1850. (Turdus, p. Gr.) Rostrum Pt. -
logonidis! marginibus tenuibus, diaphanis. Africa.

Turdus nigricapillus, Vieill. (*T. cucullatus*, Ill. - Gra-

cula cucullata, Licht. - *Lioptilus cucullatus*, Caban.)

*Lev. Afr. t. 103. ex Afr. m. Fusco-olivaceus; subtus
cinerascens: pilo cerviceque nigra: rostro pedibusque flavis.*

717. *Leiothrix*, Sw. 1831. (*Fureuria*, Less. 1831. - *Certhiparus*,
Hodgs. nee Laf. - Bahila hinc Callipyga, Hodgs. - *Minla*
hinc Proparus, Hodgs. - *Hemiparus*, hinc *Siva*, hinc *Jo-*
ropus, Hodgs. - *Fringilloparus*, hinc *Mesia* hinc *Philoca-*
lyx, Hodgs.) Asia Centr. 8.

a. *Fureuria*, Less.

1. *Tanagra sinensis*, Gm. (*Sylvia lutea?* Scopoli. - *Pa-*
rus furcatus, Temm. - *Bahila callipyga*, Hodgs. - *Leio-*
thrix lutea, Blyth. - *L. sinensis*, Gr.) Pl. col. 287. 1.
ex Himal. China.

b. *Fringilloparus*.

2. *Mesia argentauris*, Hodgs. (*Fringilloparus sive Me-*
sia sive Philocalyx argentauris, Hodgs. - *Leiothrix ar-*
gentauris, Blyth, Cat. 508.) Ind. Rev. 1838. p. 88. ex
Darjiling. Cinerea; fronte, gula, cerviceque fulvis; pi-
leo nigro: criso, uropygioque rubris.

c. *Hemiparus*.

3. *Siva cyanouroptera*, Hodgs. (*Leiotrix lepida*, Mac-
Clell. - *L. cyanouroptera*, Blyth, Cat. 511.) Pr. Zool.
Soc. 1839. p. 162. ex *Himal. Darjiling*, Assam.
Rufescens; subtus griseo-vinacea: pilo cinereo, nigro-stria-
to: remigibus, rectricibusque cyaneis, apice albis.

4. *Siva strigula*, Hodgs. (*Muscicapa variegata*, Deless. *Garrulax feliciae?* Less. - *Leiothrix chrysocephala*, Jameson. - *L. strigula*, Blyth, Cat. 510.) *Souven. Voy. Deless.* II. t. 8. - *Mag. Zool.* 1840. *Ois. t. 20.* ex *Nimal. Darjiling. Maseri. Virens; subtus fulvescens: mento, pileoque rufis: gula albo nigroque tamquam squamulata: remigibus, rectricibusque externe flavo-aurantiis.*

d. Certhiparus.

5. *MINLA ignitincta*, Hodgs. (*Leiothrix ornata*, MacClell. *L. ignitincta*, Bl. Cat. 512. - *Certhiparus ignitinctus*, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc.* 1839. p. 162. ex *Nimal. Assam, Darjiling. Minor: nigra, dorso rufa; subtus cum fronte et superciliis albis: remigibus, rectricibusque externe rubris.*

6. *MINLA castaneiceps*, Hodgs. (*Certhiparus castaneiceps*, Hodgs. - *Leiothrix castaneiceps*, Blyth, Cat. 513.) *Ind. Rev.* 1838. p. 33. ex *Nepal, Darjiling. Minima: olivacea; pileo castaneo, fulvo striato: superciliis, pectoreque albis: remigibus externe ad basin fulvo-castaneis.*

e. Proparus.

7. *PROPARUS vinipectus*, Hodgs. nec *Parus* *hujus* *Conspect. ob err. Mus. Lugd!* *Minima, rufo-virens; capite alisque rufescens: superciliis, gula, pectoreque albis: remigibus nigricantibus, externe griseo-limbatis.*

8. *PROPARUS chrysotis*, Hodgs. (*Leiothrix chrysotis*, chrysopterus? seu leucotis, Blyth, Cat. 518.) *Journ. As. Soc.* VIII. p. 938. et XVI. p. 448. ex *Darjiling.*

718. *Melanochlora*, Less. 1839. (*Crataionyx*, Eyt. - *Parus!* p. Gr.)

Asia. Ocean. 2.

1. *PARUS flavo-cristatus*, Laf. (*sumatrana!* Gr. - *sultaneus*, Mus. Berol. ex Hodgs! - *Crataionyx atra et flava*, Eyt. - *Melanochlora flavo-cristata et sumatrana*, Less.) *Mag. Zool.* 1837. *Ois. t. 80.* ex *Sumatra?* *Malaccia, Assam, Nimal. Major: (Long. 7-pollic.) nigerrima; crista frontali elongata, abdomineque flavissimis.*

2? *PARUS sultaneus*, Hodgs. *Mus. Lugd.* (*flavocristatus?* Blyth?) *Ind. Rev.* 1837. p. 81. ex *Asia Centr. Nepal. Minor.*

719. *Sylviparus*, Burton.

Asia centr. 1.

SYLVIIPARUS modestus, Burt. (*Parus sericophrys*, Hodgs.) *Pr. Zool. Soc.* 1835. p. 154. ex *Nepal.*

720. **Suthora**, Hodgs. (Temnoris 1841. et Hemirhynchus 1843.

Ad Paridas Accedit!

As. centr.

3.

1. **Cheelasicus ruficeps**, Blyth (hinc Suthora ruficeps, Cat. 529.) *Journ. As. Soc. xiv. p. 578. ex Sikkim. Darjil.*
2. **S. nepalensis**, Hodgs. - *Ind. Rev. 1838. p. 32. - Journ. As. Soc. Beng. t. p. 450. ex Himal. m. or. Darjil. Nepal. Minima: cinereo-cinnamomea; subtus magis rufescens: fronte, remigibus, rectricibusque externe, rufis.*
3. **S. fulvifrons**, Hodgs. (Temnoris fulvifrons et albifrons? Hodgs.) *Journ. As. Soc. xiv. p. 579. ex Nepal.*

SUBFAM. 100. PARDALOTINAE.721. **Pardalotus**, Vieill. 1816.

Ocean.

10.

Medium quasi inter Pipras, Ampelides, Paros, Tanagridas: vix autem Nectariniis cum Cabaniso-conjugendum!

a. Australasiiani.

1. **Pipra punctata**, Lath. (australis? Steph. - *Pardalotus punctatus*, Vieill.) *Pl. col. 78. - Shaw, Nat. Misc. t. III. & Gould, Austr. II. t. 35. ex Austr. m. Tasman.*
2. **P. rubricatus**, Gould, 1837. - *Austr. II. t. 36. Austr.*
3. **P. quadragintus**, Gould, 1837. - *Austr. II. t. 37. ex Australia.*
4. **Pipra striata**, Lath. (*Pardalotus ornatus*, Temm.) *Shaw, Nat. Misc. t. 17*1*. - Pl. col. 394. I. - Gould, Austr. II. t. 38. ex Austr. m. or. et occ.*
5. **P. affinis**, Gould, *Austr. II. t. 39. - Lath, Syn. t. 54. ex Tasmania.*
6. **P. melanocephalus**, Gould, 1837. - *Austr. II. t. 40. ex Australia.*
7. **P. eryopygialis**, Gould, 1837. - *Austr. II. t. 41. - Voy. Pole Sud, Ois. t. 9. 2. ex Australia.*

b. Malaiasiani.

8. **Pipra superciliosa**, Lath. (*Pardalotus superciliatus*, Gr.) *Lamb. Icon. ined. III. t. 4. ex Ocean.*
9. **Pipra caeruleascens**, Lath. (*P. caerulea*, Vieill. - *Pardalotus caeruleascens*, Gr.) *Lamb. Icon. ined. III. t. 49. ex Ocean.*
10. **P. obsoletus**, Müll. *Verh. N. Ethnogr. p. 174. Timor.*

722. **Prionochilus**, Strickl. (*Pardalotus*, p. Temm.) For-
san cum *Myzanthis Dicaeinarum* conjunctum! Ocean. 2.

1. **Pipra percussa**, Temm. (*Dicaeum ignicapillum*, Eyton.
1839. - *Pardalotus percussus*, Temm. - *Prionochilus per-
cussus*, Strickl.) *Pl. col. 394. 2. ex Malacc. Sumatr.
Java. Cyaneo-nigricans; subtus flavus: vertice, macula-
que pectorali rubris.*
2. **Pipra thoracica**, Temm. (maculata? Temm. faem.
Prionochilus thoracicus, Blyth.) *Cat. Calc. Mus. sp.
1378. ex Penins. Malacca.*

723. **Piprisoma**, Blyth. Affinis generi Parino Psaltriae?
a cauda brevi, aequali, valde autem distinctum. As. centr. 1;

Fringilla agilis, Tickell. (*Piprisoma agilis*, Blyth. - Pa-
risoma vireoides, Jerd. - *Pipra squalida*, Burton, 1838.)
*ex India. Cinerea; subtus albida, striis pectoralibus
evanidis: rectricibus extimis macula apicali alba.*

SUBFAM. 101. AMPHELINAE.

724. **Ptilogonyx**, Sw. 1827. (*Hypothymis*, Licht. nec Boie. - *Lep-
turus*? Less. 1838.) America s. 2.

1. **P. cinereus**, Sw. (*Hypothymis chrysorrhaea*, Temm. mas.
H. mexicana, Licht. faem.) *Zool. Ill. n. s. t. 62. 120.
Pl. col. 452. ex Mexico. Soricea, cyaneo-grisea; ven-
tre medio albo; crisso aureo: alis, caudaque truncata, nigris:
rectricibus lateralibus macula elongata centrali alba.
Mas ventris lateribus flavo-olivaceis: genis, et regionibus pa-
rotidis a fascia nuchali conjunctis, nigricantibus.*
2. **P. nitens**, Sw. 1837. (*Lepturus galeatus*, Less. 1838.
Hypothymis nitens, Laf.) *Two Cent and a Quarter,
p. 285. ex Mexico. Mas cristatus: nigro-chalybasus; re-
migibus interne candidis. Faem. cinerea; crista, alis, cau-
daque nigricantibus: tectricibus alarum, remigibus, rectri-
cumque utrinque extima, albo-marginatis.*

725. **Myiadestes**, Sw. 1838. (*Ptilogonyx*, p. Gr.) America s. 4.

1. **Muscicapa armillata**, Vieill. (*genibarbis*, Sw. - *Myia-
destes armillatus*, Laf. - *Ptilogonyx armillatus*, Gr.)
*Am. s. t. 42. - Nat. Libr. x. Flycatch. t. 13. - Gr. et
Mitch. Gen. B. t. 69. ex Amer. centr. Antill.
nec Africa quamquam Swainsonus dicat et dicto theoriam
superstruit. Cinereo-ardesiaca; regione parotica nigra, albo-
striata; jugulo, ventre, crissoque rufu-castaneis.*

2. *Ptilogonyx griseiventer*, Techudi. (*Myiadestes griseiventer*, Caban.) Faun. Per. p. 140. ex Am. m. occ.
3. *Ptilogonyx leucotis*, Techudi. (*Myiadestes leucotis*, Caban. - *Hypothymis leucogenys*, Licht.) Faun. Per. p. 139. ex Am. m. occ. Fusco-rufa; abdomine oaneocente.
4. *Ptilogonyx obscurus*, Lafr. 1839. (*townsendi*, Audub. *Muscicapa intrepida*, Licht. - *Hypothymis caesia*, Mus. Berol. - *Myiadestes townsendi*, Caban.) Orn. Biogr. v. p. 206. - *Id. Synon. sp. 89. fig. in B. of Am. 2. da ed. Mexico, Amer. s. ad occ. Oregon. ad rtp. flum. Columb. Mus. Berol. nec Lugdun. Cinerea; alis rufescen- tibus: annulo oculari albo: cauda dicaricata, nigripante, rectricibus extimis griseis, apice albo.*

*726. *Hypocolius*, Bp. (Ptilogonyx, p. Auct.) Genus forsitan ad Volacres spectans: medium quasi inter Colios et Cotingas!

America s. 1.

* *H. ampelinae*, Bp. Mus. Lugdun. ex California. Mas adult. argenteo-griseous; subtus rosco-indutus: pileo albicoante: genis a fascia nuchali conjunctis nigris: remigibus nigris, ad apicem late albis: rectricibus apice lato nigris. Facies ex toto griseo-cinnamomea; alis caudaque subtus argenteis: rectricibus, sicut et remigibus, ad apicem nigricantibus, primariis apice ipso eleganter albo-tanquam-squamatis (uti in *Actinodura*!) Juv. remigibus subunicoloribus (vix apice nigricantibus et sine albo.)

727. *Ampelis*, L. p. (Bombycilla, Vieill. 1807. ex Br. - Bomby-

ciphora, Mey. 1810. - Bombycivora, Temm. 1820.) Eur. As. Am. s. 3.

1. *A. garulus*, L. (Bombycilla bohemica, Br. - Bombyciphora poliocephala, Mey. - japonicus? Siebold, nec Gr.) Pl. enl. 261. - Lev. Parad. t. 49. - Bp. Am. Orn. t. 16. a. - Aud. Am. t. 363. - Gould, Eur. t. 160. ex Eur. As. Am. s.
2. *A. carolinensis*, Br. (cedrorum, Gr. - Bombycilla americana, Sw. et Rich. - Bombycilla cedrorum, Vieill.) Ois. Am. s. t. 57. - Gal. Ois. t. 118. - Edw. B. t. 242. Wils. Am. Orn. t. 7. 1. - Aud. Am. t. 43. - Lev. Ois. Parad. t. 50. ex Amer. s.
3. *Bombycivora phoenicoptera*, Temm. (*Ampelis ja-ponicus*, Gr. ex Siebold.) Pl. col. 450. ex Japonia.

FAMILIA 47. HIRUNDINIDAE.

SUBFAM. 102. HIRUNDININAE.

728. **Progne**, Boie. (*Cecropis*, Less.) America. 7.

1. *Hirundo purpurea et subis*, L. (*violacea*, Gm. - *caerulea et versicolor*, Vieill. - *ludoviciana*, Cuv. - *H. apus carolinensis*, Br.) *Pl. enl.* 722. - *Catesb. Carol.* t. 51. *Edw. B. t.* 120. - *Wils. Am. Orn.* t. 39. 1. 2. - *Aud. Am. f.* 22. ex *Am. sept. univers.*
2. *Hirundo concolor*, Gould 1837. (*Progne modesta*, Gould) *Beagle Voy. Av.* t. 5. ex *Am. m. Chili.*
3. *Hirundo domestica*, Vieill. ex Azara 300. (*Progne domestica*, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* XIV. p. 520. ex *Am. m. Bolivia.*
4. *Hirundo dominicensis*, Gm. (*albiventris*, Vieill. *Progne dominicensis*, Boie 1844.) *Pl. enl.* 545. 1. - *Ois. Am. s. t.* 28. 29. ex *Mexico m. Antill. Brasil.*
5. *Hirundo chalybea*, Gm. (*cayanensis*, Br. - *Cecropis chalybea*, Less. - *Progne chalybea*, Boie.) *Pl. enl.* 545. 2. ex *Amer. m. Cayenna, Brasil.*
6. *Hirundo fusca*, Vieill. ex Azara 301. (*Progne fusca*, Gr.) *N. Dict. H. Nat.* XIV. p. 510. ex *Amer. m. Brasil.*
7. *Hirundo pascuum*, Wied. (*Progne pascuum*, Boie) *Beitr. Nat. Br.* III. p. 360. ex *Brasil.*

729. **Atticora**, Boie. Afr. Am. m. Oc. 5.

1. *Hirundo fasciata*, Gm. (*Cecropis fasciata*, Less. - *Atticora fasciata*, Boie.) *Pl. enl.* 724. 2. - *Sv. Zool. Ill. n. s. fig. bona.* ex *Amer. m. Guiana.*
2. *Chelidon pristoptera*, Rüpp. (*Atticora albiscapulata*, Boie, 1844. ex Rüpp. - *A. pristoptera*, Gr.) *Faun. Abyss.* t. 39. 2. ex *Abyssinia.*
3. *Hirundo leucosterna*, Gould, 1840. (*Atticora leucosternon*, Gould.) *Austr. II. t.* 12. ex *Australia.*
4. *Hirundo nigrita*, Gr. et Mitch. *Gen. B. t.* 20. ex *Afr. occ.*
5. *Hirundo velox*, Vieill. (*velocifera*, Aliq.) *Lev. Afr.* t. 244. 2. ex *Afr. m.*

730. **Hirundo**, L. (Cecropis, Boie. - Herse, p. Less.)

Cosmopol. 18.

A. Hirundo. Rusticae.

**Capite, cervice et uropygio concoloribus: subtus immaculatae,
torque pectorali nigro: ungue postico graciliore. Utriusque continentis.**

a. Orbis antiqui.

1. *H. rustica*, L. (domestica, Br. Pall. - albifrons, Rüpp.

Mus. Francof. jun. ex Abyssinia. - Cecropis rustica et pagorum, Brehm.) Pl. enl. 543. I. - Gould, Eur. t. 54. Susemihl, Eur. Vög. VI. t. 2. 1. ex Eur. Afr. s.

2. *H. cahirica*, Licht. (savignyi, Leach. - castanea, Less.

ex Savign. - riocouri, Audouin. - boissonneau, Temm. rustica orientalis, Schlegel.) Exp. Eg. Ois. t. 4. 4. - Susemihl, Vög. Eur. VI. t. 2. 2. ex As. occ. Afr. s. Eur. m. accidental. Obscura; torque nigro, lato: subtus omnino castanea.

3. *H. javanica*, Sparrm. (gutturalis, Scopoli, Gr. List

Br. Mus. - panayana? Gm. - jewan, Sykes, 1832. Gr. Gen. rusticoides, Kuhl. - rustica, Meyen, Blyth. - rustica ex Java et Japonia, Schleg.) Mus. Carls. t. 100. - Sonn. Voy. t. 76. - Pl. col. 83. 2. - Nov. Act. Nat. Cur. Bonn. 1834. tab. 10. I. Suppl. ex India, China, Malaisia, Ins. Philipp. Rostro longiore, acuto!

Quid Hirundo domicola, Jerd. Blyth, Cat. 1196. ex Java et As. centrali?

4. *H. javanica*, Vig. et *H. nec Sparrm.* (pacifica, Lath? Griff.

frontalis, Quoy et Gaim. nec Say. - neoxena, Gould. Cecropis frontalis, Boie. - Hersc! frontalis, Less.) Griff. An. Kingd. II. t. in p. 95. - Voy. Astrol. Ois. t. 12. I. Gould, Austr. II. t. 13. ex Austr. Tasman.

5. *H. albicularis*, Bp. (albigularis, Strickl. 1848. - Hir. ru-

fifrons, Less. nec Shaw. nec Vieill.) Contrib. Orn. 1849. t. 17. ex Afric. m. Long 8½-poll. fronte castanea: dorso chalyboso: subtus alba, fascia pectorali nigra: cauda alas vix excedente; rectricibus pogonio interno macula quadrangulari alba.

6. *H. rufifrons*, Shaw, nec Vieill. (Cecropis rufifrons, Boie.)

Lev. Afr. t. 245. 2. Similis praeced. fronte rufa; at gula et jugulo nigris.

7. *H. filifera*, Stephens. 1831. (silicauda, Franklin. - ruficeps, Licht. - Chelidon! ruficeps, Boie.) Lath. Gen.

Hist. t. 113. ex India univers. Abyssinia. Nigra; subtus alba, macula utrinque pectorali nigra: pileo castaneo: rectrice utrinque extima in filo producta.

8. *H. leucosoma*, Sw. (Chelidon! leucosoma, Boie, 1844.)

B. of west. Afr. II. p. 74. ex Afr. occ. Minor: nigrocyanea: subtus candida: alis longissimis albo-variis: rectricibus lateribus macula transversa alba.

Quid H. Smithii, Leach, Tuckey, Voy. Congo, p. 407. ex Afr. occ?

b. Americanae.

9. *H. rufa*, Gm. (americana, Wils. nec Gm. - rustica ex Amer.

Aud. - rufa, et erythrogaster ex Bodd. Gr. - Cecropis americana, Boie.) Vieill. Ois. Am. s. t. 80. - Wils.

Am. Orn. t. 38. 1. 2. - Aud. Am. t. 173. ex Amer. s. Similis H. rusticae; sed abdomine rufo.

10. *H. americana*, Gm. Gr. nec Wils. (platensis? Steph.

Cecropis rufa, Boie.) Pl. enl. 724. I. ex Am. m. Cayenna.

Quid H. ruficollis et H. americana, Vieill. ex Am. m?

B. Cecropis. Alpestres.

Capite, cervice, vel uropygio plus minus rufis: subtus saepius striatae, torque pectorali nullo: ungue postico robusto. Orbis antiqui.

11. *H. senegalensis*, L. (rufula, Gould, err. nec Temm.

Cecropis senegalensis, Boie.) Pl. enl. 310. - Briss. Orn. t. 45. 1. - Gould, Eur. t. 55. minime Europ. - Sw. B. of west. Afr. t. 8. ex Afr. occ. Major: collare, uropygio, abdomineque rufis: subtus immaculata: cauda unicolor.

12. *H. rufula*, Temm. (daurica, Savi. - alpestris, Bp.

Cecropis melanocrissus, Rüpp.) Syst. Uebers. N. Ost. Afr. Vög. t. 5. - Susemihl, Eur. Vög. vi. t. 1. ex Afr. s. or. accid. Eur. m. Simillima H. Senegalensi, collare ornata; sed valde minor, et subtus substriolata.

13. *H. capensis*, Gm. (cucullata, Gr. ex Bedd. - rufifrons?

Vieill. nec Auct. - Cecropis capensis, Boie.) Pl. enl. 723. 2.

Lev. Afr. t. 245. 1. ex Afr. m. Media: capite ruso; subtus subrufescens, striis longitudinalibus angustis: rectricibus macula alba.

14. *H. daurica*, L. (alpestris, Pall. - erythropygia?

Sykes. - nepalensis? Hodgs.) Zoogr. Rosso-Asiatica t. 30. 2. Mus. Selys. Longch. ex Mont. Sibiriae Nirim. Asia s. et or. Long. 6 $\frac{1}{2}$ poll. - Al. 5. - Cauda 4. Rostr. $\frac{1}{2}$. - Tars. $\frac{1}{2}$. Ex chalybaeo violaceo-nigra; nucha, uropygioque (minime vero tectricibus caudae) ruso-cinnamomeis: subtus, cum genis et tectricibus alarum inferioribus, omnino albo-rufescens, plumis singulis striola media longitudinaliter nigra; cracco albidiore: tectricibus caudae inferioribus apice nigris: remigibus, rectricibusque immaculatis, nigrescentibus; rachide remigis primae subtus alba.

15. *H. japonica*, Bp. (*H. alpestris japonica*, Temm. et Schleg.) *Faun. Jap. Av.* t. 11. ex *Japonia. Media: collare nullo: cauda unicolor: rostro exiki; pedibus gracibus.*
16. *H. striolata*, Temm. et Schlegel, nec Rüpp. (*Cecropis striolata*, Boie 1844.) *Faun. Jap. et Rev. crit. Ois. Eur.* p. 42. ex *Java. Media: collare nullo: subtus valde striata, striis longitudinalibus latiusculis: cauda unicolor: rostro, pedibusque robustis.*
17. *H. abyssinica*, Guérin 1843. (*striolata!* Rüpp. nec Temm. - *capensis!* Mus. Senkenb. capite etiam dilutiore. *puella*, Temm. ex Afr. occ.) Rüpp. *Syst. Verz. Vög. N.-Ost. Afr.* t. 8. ex *Abyssinia et Afr. occ.* *Similis H. capensi; sed minor: capite pulchre rufo: striolis abdominalibus densioribus et obscurioribus.*
- * 18. *H. korthalsi*, Bp. *Rev. Crit. Orn. Eur. Degland.* Fig. nulla. *Mus. Lugd. Patria incerta. Minima: remigibus secundariis apice rufis! rectricibus macula alba ut in H. capensi; abdomine dense striato ut in H. striolata et japonica: collare et capite obscuro H. rufulac.*
Amicitiae, Polymathiae, Constantiae,
P. G. Korthalso dicata!

731. *Merse*, Less. p. (*Chelidon*, Boie, p. - *Hirundo*, p. Gr. - *Cecropis*, Chelidon et Herze, p. Less.)

Am. As. Afr. Oc. 15.

a. *Orbis antiqui.*

1. *HIRUNDO nigricans*, Vieill. (*pyrrhonotus*, Vig. et *H. nec Vieill.* - *pygialis*, Temm. - *Cecropis!* *pyrrhonota et C. nigricans*, Boie. - *Collocalia!* *arborea*, *hinc Chelidon arborea*, Gould.) *Voy. Astrol.* t. 12. 2. - *Austr.* II. t. 14. ex *Australia, N. Guinea.*
2. *COLLOCALIA ariel*, Gould. (*Chelidon ariel*, Gould. - *Hirundo ariel*, Gr.) *Austr.* II. t. 15. ex *Austr. Minima: pileo rufo: uropygio albo.*
3. *HIRUNDO erythrocephala et indica*, Gm. (*Chelidon erythrocephala*, Boie.) *Lath. Gen. Syn.* t. 58. ex *India, Nepal.* *Similis praecedentii, sed uropygio fusco-cinereo.*
4. *HIRUNDO tahitica*, Gm. (*pirrholaema*, Forst. - *tahitensis*, Less. - *Cecropis tahitensis*, Boie.) *Lath. Gen. Syn.* t. in *frontisp. ex Polynesia.*
5. *HIRUNDO hyperythra*, Blyth, *Journ. As. Soc.* xviii. ex *Ceylon.* nec *migratoria!*

b. Americanae.

6. **HIRUNDO fulva**, Vieill. (*lunifrons*, Say. - *respublicana*, *Clyton*. - *paeciloma?* Gosse. - *melanogastra?* Sw. - *Cecropis!* fulva, Boie.) *Ois. Am. s. t. 32.* - *Bp. Am. Orn. t. 7. i.* - *Aud. Am. t. 88.* ex *Am. s. Antill.*
7. **HIRUNDO cyanoleuca**, Vieill. ex Azara 303. (*melanopyga*, *Licht.* - *minuta*, *Wied.* - *Chelidon cyanoleuca*, *Boie.*) *Pl. col. 209. i.* ex *Am. m. Parag. Brasil. Bolivia.*
8. **HIRUNDO bicolor**, Vieill. (*viridis*, *Wils.* - *leucogastra*, *Steph.* - *Chelidon bicolor*, *Less.* - *Ch. viridis*, *Boie*, 1826. *Ch. leucogastra*, *Boie*, 1844.) *Ois. Am. s. t. 31.* - *Wils. Am. Orn. t. 38. 3.* - *Aud. Am. t. 98.* ex *Am. sept.*
9. **HIRUNDO thalassina**, Sw. 1827. (*viridis?* *Licht.* - *Chelidon thalassina*, *Boie.* - *Cecropis thalassina*, *Less.*) *Audub. Am. t. 385. 4. 5.* ex *Mexico.*
10. **HIRUNDO eucrisea**, Gosse, *Ill. B. Jamaic. t. 12.* ex *Ins. Jamaica.*
11. **HIRUNDO melanoleuca**, Wied. (*Cecropis melanoleuca*, *Less.* - *Chelidon melanoleuca*, *Boie.*) *Pl. col. 209. 2.* ex *Brasil.*
12. **HIRUNDO leucoptera**, Gm. (*albiventer*, *Bodd.* - *Chelidon leucoptera*, *Boie.*) *Pl. enl. 546. 2.* ex *Bras. Guian.*
13. **HIRUNDO LEUCOPTERA** var. β . Lath. (*maculosa*, *Kuhl.* *maculata*, *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl. 546. 1.* ex *Am. m.*
14. **HIRUNDO patagonica**, Orb. et Lafr. *Syn. Av. p. 76.* ex *Chili, Patagon.*
15. **HIRUNDO leucorrhoa**, Vieill. ex Azara 304. (*leucopyga*, *Licht.*) Meyen, *Nova Acta Nat. Cur. 1843. p. 73. t. Suppl. 10.* ex *Am. m. Chili, Parag.*
- Quid Hirundo unalaschkensis. - H. cinerea (peruviana, Br. Forst. Descr. Anim. p. 240. Icon. ined. 168) - et H. peruviana (peruviana major, Br.) Gmelin?*
- Quid Hirundo cristata, Steph. ex Lev. Afr. t. 247?*
- Quid Hirundo cyanopyrrha, Vieill. ex Azara 302?*

732. **Cotyle**, Boie. (*Biblis et Herse*, p. *Less.*)

Cosmop.

12.

a. *Orbis antiqui.*

1. **HIRUNDO rupestris**, Scopoli. (*montana*, Gm. - *ruplicola*, *Hodgs.* - *inornata*, *Jerd.* - *Chelidon rupestris*, *Boie*, 1823. - *Biblis rupestris*, *Less.* - *Cotyle rupestris*, *Boie*, 1826.) *Roux, Orn. Prov. t. 142.* adult. - *Gould, Eur. t. 58.* ex *Eur. As. Afr.*

2. *Hirundo fuscigula*, Licht. (rupestris jun. Temm. 1820.
fusca, Mus. Lugd. - *Cecropis torquata*, Steph. ex Auct.
Cotyle fuscigula, Gr.) *Lev. Ois. Afr.* t. 246. 1. ex Afr. m.
Pulso cinerea, subtus cinnamomea: tactricibus alarum infe-
 rioribus fulvis, caudae nigricantibus: rectricibus, mediae
 et ultimis exceptis, macula magna alba sub-apicata.
3. *Hirundo torquata*, Gm. (*Cotyle torquata*, Boie. - *C.*
cincta, Gr. ex Bodda.) *Pl. enl.* 723. 1. ex Afr. m. Abyss.
4. *Hirundo concolor*, Sykes. (*Biblis concolor*, Less. - *Co-*
tyle concolor, Boie, 1844.) *Pr. Zool. Soc.* 1831. p. 83.
 ex India mer.
5. *Hirundo sinensis*, Hardw. (*brevicaudata*, MacClell.
 1829. - *suboccata*, Hodge. - *Cotyle brevicaudata*, Mac-
 Clell. - *C. sinensis*, Gr.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* t. 35. 3.
 fig. pessima. ex Asia m. et or.
6. *Hirundo borbonica*, Gm. (*francica?* Cuv. - *virescens?*
 Vieill.) *Pl. enl.* 544. 2. ex Ins. Mauritius. *Nigri-*
cans, subtus vix dilutior: gula striata.
7. *Hirundo palustris*, Steph. (*paludicola*, Vieill. - *Co-*
tyle bita? Boie. ex Mus. Par!! - *C. paludibula*, Rüpp.
C. palustris et minuta, Gr.) *Lev. Afr.* t. 246. 2. ex
 Africa mer. Abyssinia.
8. *Hirundo riparia*, L. (*cinerea*, Vieill. - *Cotyle flavia-*
tilis et microrhynchus, Brehm.) *Pl. enl.* 543. 2. - Gould,
Eur. t. 58. ex Eur. Asia, Africa.

b. *Americanae.*

9. *Hirundo serripennis*, Aud. (*Cotyle serripennis*, Bp.)
Wils. Am. Orn. t. 38. 4. - *Aud. Amer.* t. 385. 1. 2. 3.
 ex Amer. sept.
10. *Hirundo tapera*, L. (*H. americana*, Briss. - *Cotyle*
tapera, Boie.) *Orn.* II. p. 502. sp. 10. t. 45. 3. - *Sloane*,
Jam. IL t. 51. ex Antill. Brasil. Cayenna.
11. *Hirundo fucata*, Temm. (*pyrrhonota*, Vieill. ex Azara
 305! nec Vig. - *Herse fucata*, Less. - *Cotyle fucata*, Boie.)
Pl. col. 161. 1. ex Am. m. Bras.
12. *Hirundo flavigaster*, Vieill. ex Azara 306. (*jugularis*,
 Wied. - *hortensis*, Licht. - *Cotyle flavigaster*, Boie.
C. jugularis, Gr.) *Pl. col.* 161. 2. ex Amer. m. Bras.

733. **Chelidon**, Boie, 1822. p. Eur. Afr. Oc. 2.

* 1. **Hirundo dasypus**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo.

Media quasi inter Cotyles et Chelidonem, cuius autem altera species! pedibus dense plumosis: minor; cauda multo breviore, minus emarginata: coloribus similibus, subtus autem sordidior, collari adumbrato.

2. **Hirundo urbica**, L. (minor seu rustica, Br. - lagopoda, Pall. - Chelidon rupestris et fenestrarum, Brehm.) Pl. enl. 542. 2. - Gould, Eur. t. 57. ex Eur. Afr. s.

734. **Collocalia**, Gr. Potius Cypselidis adjungendum!

Decidat Anatomia!

As. m. Ocean. 4.

1. **Hirundo esculenta**, L. - Br. Orn. t. 48. 2. ex Malaias.

2. **Hirundo nidiifica**, Lath. (esculenta, Horsf. - fuciphaga, Shaw. - brevirostris, MacClell. 1830. - unicolor, Jard. Cypselus concolor, Jerd.) Gen. Syn. Suppl. II. t. 113. Thunb. Act. Holm. XXXIII. t. 4. ex As. m. Ceylon, Assam. Malacca, Ins. Nicobar, Java, Sumatra, Borneo.

3. **Collocalia troglodytes**, Gr. et Mitch. Gen. B. t. 19. ex Malacca, Ins. Philipp.

4. **Hirundo francica**, Gm. Syst. Nat. p. 1017. sp. 15. ex Ins. Mauritius. Nigricans.

FAMILIA 48. ARTAMIDAE.

SUBFAM. 103. ARTAMINAE.

735. **Artamus**, Vieill. 1816. (Ocypterus, Cuv. 1817. - Leptopteryx, Horsf.) Medium inter Hirundininas et Oriolinas!

Asia, Ocean. 14.

a. Oceanici.

* 1. **Ocypterus monachus**, Temm. Mus. Lugd. ex Celebes. Maximus: albus; capite, alis, caudaque nigris.

2. **Lanius leucorhynchus** et dominicanus, Gm. (Loxia melaleuca, Forst. - Artamus leucorhynchus, Vieill.) Pl. enl. 9. 1. - Kittl. Kupf. Vög. t. 30. 1. ex Celebes, Ins. Phil. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Major.

3. **Lanius leucogaster**, Val. (Leptopteryx leucorhynchus, Horsf. - Artamus leucogaster, Gr.) Ann. Mus. H. Nat. IV. t. 7. 2. ex Java, Sumatra. Medius.

* 4. *Ocypterus papuanus*, Temm. Mus. Lugd. ex Nova Guineae, Timor. Nigricans; uropygio, pectore, abdomineque albis. Minor.

* 5. *Ocypterus perspicillatus*, Temm. Mus. Lugd. ex Timor. Cinereus: dorso, aliquo suscendentibus: canda nigra apice alba. Nas loris latissime nigris.

b. Australasiani.

6. *A. cinereus*, Vieill. (*Ocypterus cinereus*, Valenc.)

Ann. Mus. t. 9. 2. Gould, Austr. II. t. 29. ex Austr. occ. Similis A. perspicillato, sed rectricibus mediis ex toto nigris.

7. *A. albiventris*, Gould, 1840. *Austr. II. t. 30. Austr. occ.*

8. *A. personatus*, Gould, 1840. *Austr. II. t. 31. Austr. occ.*
Plumbens; subtus albidus: facie gulaque nigris: canda apice alba.

9. *A. leucopyggialis*, Gould, 1842. *Austr. II. t. 33.*
ex Austr. occ. Tasmania.

10. *A. superciliosus*, Gould, 1836. *Austr. II. t. 32.*
ex Austr. m. Plumbens; abdomine castaneo; superciliis,
et caudae apice albis.

11. *A. minor*, Vieill. (*Ocypterus fuscus*, Valenc.) *Ann.*
Mus. IV. t. 9. 1. - Gould, Austr. II. t. 28. ex Austr.
Minimus: fusco-castaneus; alis, caudaque apice alba, nigris.

12. *Turdus sordidus et tenebrosus*, Lath. (*Ocypterus albivittatus*, Cuv. - *Artamus lineatus*, Vieill. - *A. sordidus*, Gould.) Valenc. *Ann. Mus. IV. t. 8. 2. - Less. Tr. Orn. t. 44. 2. - Kittl. Kupf. Vög. t. 30. 2. - Austr. II. t. 27.*
ex Austr. m. Tasmania. Fuscus: alis, caudaque nigris; remigibus primariis externe, rectricibus lateralibus apice, albis.

c. Asiatici.

13. *A. fuscus*, Vieill. (*leucorhynchos!* MacClell. 1839.
nec L. - Ocypterus rufiventer, Valenc.) *Mem. Mus. VI.*
figura. ex India univers.

14. *A. mentalis*, Jard. *Ann. et Mag. N. H. XVI. 1845.*
p. 174. t. 8. Dorso, uti caput, alae, et cauda, nigrante:
subtus albus, gula tantum nigra.

738. *Artamia*, Lafr. (*Artamus*, p. Gr.) Asia. 1.

Lanius leucocephalus, Gm. (*Artamus leucocephalus*,
Gr.) *Pl. enl. 374. ex Asia m. Viridis: capite, collo,*
corporeque subtus, albis.

Quid Artamus rufus, Gr. ex L. - Br. Orn. II. t. 18. 4. - Pl. enl. 298. 2?

Quid Artamus viridis, Vieill. ex Gm. - Pl. enl. 32. 2?

FAMILIA 49. ORIOLIDAE.

SUBFAM. 104. ORIOLINAE.

737. **Analcipus**, Sw. 1831. (*Artamia*, Geogr. - *Philocarpus*, Müll. - *Erythrolanius*, Less. - *Leptopteryx*, Wagl.) Asia. 1.
OCYPTERUS sanguinolentus, Temm. (*Leptopteryx cruentata*, Wagl. - *Erythrolanius rubripectus*, Less. - *Oriolus sanguinolentus*, Gr.) Pl. col. 499. ex Java, Sumatra. Mas nigerrimus; macula alari parva, abdominisque maxima, sanguineis. Faem. ex toto nigricans.
Quid Analcipus hirundinaceus, Sw. Two Cent. and a Quarter ex India. Purpureo-virens; uropygio, corporeque subtus, albis: remigibus tertia et quarta omnium longissimis?
738. **Psaropholus**, Jard. 1839. (Pastor, p. Vig. - *Oriolus*, p. Gr.) As. centr. 1.
PASTOR! trailli, Vig. (*Oriolus traillii*, Gr. - *Psaropholus*, Jard.) Gould, Cent. Himal. B. t. 35. - Jard. et Selb. Ill. Orn. 2. da ser. t. 28. ex As. centr. Darjiling. Purpureo-badius, plumis basi candidis; capite, jugulo, alis, tibiosis atro-purpureis.
739. **Sphecothera**, Vieill. (*Sphecotheres*, Gr. ex Vieill. err.) Australia. 3.
1. **TURDUS maxillaris**, Lath. (*Sphecotheres virescens*, Vieill. - *vieilloti*, Vig. - *australis et canicollis*, Sw.) Gal. Ois. t. 147. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 79. - Gould, Austr. iv. t. 15. ex Austr. Viridi-olivaceus: pileo, alis, caudaque nigris: gula, colloque undique plumbeis; ab domine, crisco, rectricumque trium utrinque extimarum apicibus, albis. Faem. fusco-cinerea, cauda virescente: subtus alba, maculis elongatis, densis, nigricantibus.
2. **S. flaviventris**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1850. ex Austr.
3. **GRUCAULUS viridis**, Quoy et Gaim. (*Sphecotheres viridis*, Müll.) Voy. Uran. Ois. t. 21. mas. ex Timor. similis Sph. virescenti; sed minor.
Quid Sphecotheres grisea, Less. (*Lanius asturinus?* Mus. Paris.) Traité Orn. p. 351?

740. *Mimeta*, Vig. (Oriolus, p. Gr.)

Oceanis.

4.

1. *GRACULA viridis* et *Coracias sagittata*, Lath. (Oriolus variegatus, Vieill. - O. viridis, Wagl. - *Mimeta viridis*, King. - M. meruloides, Vig. et H.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 61.* - *Gould, Austr. iv. t. 13.* ex *Austr. m. or. Viridis, dorso nigro-striato: pectore abdomineque albis, nigromaculatis; crisco albo, vix striato: remigibus, rectricibusque olivaceo-cinereis, apice albis.*
2. *Oriolus affinis*, Gould, nec Sw. (*Mimeta affinis*, Bp.)
Intr. B. of Austr. p. 57. sp. 264. fig. nulla. ex Austr. s. Simillima praecedenti, sed minor: rostro valde robustiore: alis brevioribus: rectricum maculis albis minoribus.
3. *M. flavigularis*, Vig. 1830. (*Oriolus flavicinctus*, Gr.)
Gould, Austr. iv. t. 14. ex Austr.
4. *Oriolus virescens*, Gr. ex Temm. (*chloris*, Müll.) Mus.
Lugd. ex Timor. Minor: speculo alari nullo.
- * 5. *M. müllerii*, Bp. Mus. *Lugd. ex N. Guinea. Minor: speculo alari albido.*
- * 6. *Oriolus melanotis*, Müll. (*striatus?* Quoy et Gaim.)
Voy. Astrol. t. 9. 2. faem. et jun. ex Nova Guinea. Medius: genis nigris: speculo alari nullo.
- * 7. *M. forsteni*, Bp. Mus. *Lugd. ex Ceram. Major: cauda elongata, fere unicolor; rectricum apicibus vix pallidioribus.*

741. *Oriolus*, L. (*Turdus*, Moehr. - *Galbula*, Scopoli.)

Eur. As. Afr. Oc. 16.

a. *Melanocephali*. Capite nigro.

† Asiatici.

1. *O. xanthomotus*, Horsf. (*leucogaster*, Reinw. - *casanopterus*, Blyth, 1843. jun.) *Zool. Research. in Java figura. - Pl. col. 214. 1. ex Malaisia. Minimus! niger: dorso, uropygio, criso, rectricibusque apice flavis: abdome albo, nigro-striato.*
2. *O. philippensis*, J. Gr. *Zool. Misc. p. 4. ex Ins. Philipp. Long. 7½-poll. aureo-flavus; dorso, jugulo, epigastro, caudaque, uti caput, nigerrimis.*
3. *O. melanocephalus*, L. (*bengalensis*, Br. - *maderaspatanus*, Frankl. jun. - *maccoshi*, Tickell, jun. *hodgsoni?* Sw. jun. - *Sturnus flaveolus*, L. *Syst. Nat. ed. 10.*) *Edw. B. t. 77. 186. - Pl. enl. 79. - Lev. Afr. t. 283. ex Bengal, Nepal, Aracan, China? nec Africa. Flavus; capite, jugulo, aliis, maculaque rectricum medianum magna subapicati, nigris: speculo alari, scapulariumque marginibus externis, flavis: cauda brevi. Jun. Minor: remigibus albo-marginatis: rectricibus omnibus nigro-fasciatis, apice marginibusque albis.*

*4. *O. ceylonensis*, Bp. (melanocephalus ex Ceylon et Malabar, Blyth.) Cat. Calc. Mus. p. 215. sp. 1297. ex Ind. m. Ceylon. Simillimus praecedenti, sed scapularibus fere unicoloribus (apicibus valde minus flavis).

Quid *Oriolus macrourus*, ex Ind. Nicobar, et *O. tenuirostris*, Patriae incertae, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 46. et 48?

†† Africani.

5. *O. larvatus*, Licht. (radiatus? Gm. - melanocephalus var. Vieill. - condougnan, Temm. - capensis, Sw. - monachus, Wagl. nec Gm. - chloris, Cuv.) Lev. Afr. t. 261. adult. 262. jun. ex Afr. m. et occ. Major: luteus; dorso, uropygio, rectricibusque olivaceis: capite, pectore, alis, rectricibusque lateralibus omnibus basi, nigris; mediis duabus tantum viridibus, apice nigris: speculo alari albo: scapularibus interne nigris, externe olivaceis, albo-marginatis: rostro elongato, rectiusculo.

Jun. rostro nigro: cervico, pectore, lateribusque nigro-striatis.

6. *O. brachyrhynchus*, Sw. B. of west. Afr. II. p. 35. ex Afr. occ. Minor: viridi-luteus; subtus flavus: capite juguloque nigris: speculo alari albo: rectricibus quatuor mediis omnino viridibus: rostro brevi, curvo.

7. *O. moloxites*, Rüpp. ex Buff. (Turdus monacha? Gm. nec *Oriolus monachus*! Wagl.) Faun. Abyss. t. 12. 1. ex Afr. or. Medius: flavus; dorso, alis, rectricibusque mediis olivascentibus: capite, juguloque nigerrimis: remigibus nigris, margine externo pulchre canis.

*8. *O. baruffii*, Bp. Mus. Lugd. et Taurinene. ex Afr. occ. Ashantea. Flavo-viridis; cervice, corporeque subtus, flavis: capite, nuchaque nigerrimis: alis, caudaque nigris; speculo alari albo parvo: rectricibus lateralibus apice eo flavore quo sunt remotiores.

Avis statura et coloribus O. moloxita e satis similis; sed caudae pictura valde distincta, dicata Fr. Baruffo Physico insigni, periodico scientiae in gratiam Peregrinatori, Sacerdoti absque simulatione (o res mirabilis!) liberalissimo.

b. Galbulae. Capite flavo.

9. *O. galbus*, L. (Coracias oriolus, Scopoli. - Turdus oriolus, Br.) Pl. enl. 26. fig. mala. - Edw. B. t. 185. Roux, Orn. Prov. t. 125. mas. 128. faem. 127. jun. Gould, Eur. t. 71. - Naum. Vög. Deutschl. t. 40. ex Eur. As. occ. Afr. s. Minor: luteus; vitta angusta anteoculari, alis, caudaque nigris: speculo alari, rectricumque laterarium apice, flavis.

10. *O. auratus*, Vieill. *bicolor*, Temm. - *Turdus flaves?*

Gm.) Levaill. Afr. t. 280. - See. B. of west. Afr. II.
t. I. ex Afr. m. et occ. *Aureoflaves*; vitta lata trans-
oculari nigra: rectricibus alarum, marginibusque remigium
secundariorum late flavis: pennis uropygii densissimis: ru-
stro rubro.

11. *O. leucocephalus*, jun. et galbula adolt. Sykes. (*galbula*,
Franklin, nec *L.* - *aureus*, *Jerd.* nec *Auct.* - *galbuloides*,
Gould) Blyth. Cat. Calc. Mus. sp. 1304. Ind. m. et occ.

c. *Hippocrepides*. Capite coronato.

* 12. *O. calvula*, Horsf. (*chinensis?* *L.* nec *Lath.* - *javanicus?*
Aliq. - *horsfieldi*, Bp.). Mus. Lugd. ex Malaisia.
Minor: *flavo-tirescens*: *speculo alari parum conspicuo*.

13. *O. acrorhynchos*, Vig. 1831. Gr. and Mitch. Gen.
B. t. 58. ex Manilla. *Luteus*; *tertice latissime, remi-*
gibus omnino, rectricibusque maxima ex parte, nigerrimis.

14. *O. indicus*, Br. (*chinensis et cochinchinensis* ex India,
Auct. - *coronatus*, Sw.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 15. Mus.*
Senckenb. Francof. ex As. m. India. *Luteus*; *corona*
occipitali, alis, rectricibusque ad basin, mediis ex toto, ni-
gris: speculo alari flavo: scapularibus latissime flavo-margi-
natis: remigibus allorlimbatis.

15. *O. cochinchinensis*, Br. (*hippocrepis*, Wagl.
maculatus? Vieill. jun.) *Pl. enl. 570. - Orn. II. t. 33. 1.*
ex As. or. m. *Luteus; corona occipitali, alis, rectricibus-*
que ad basin, mediis ex toto, nigris: speculo alari nullo: ro-
stro longo, robusto.

* 16. *O. broderipii*, Bp. (*Oriolus ex Ins. Sumbawa*, *Mus. Lugd.*)
Rev. Orn. Eur. Degland. 1849. - Proc. Zool. Soc. 1850.
Mus. Lugd. ex Sumbawa. *Vivide flavo-aurantius; co-*
rona occipitali, alis, rectricibusque ad basim, mediis sere om-
nino, nigris: speculo alari flavo: rostro longo, crasso, robu-
tissimo.

Magistratui illustri, litium Conciliaiatori, qui intimas Doctrinae naturalis recessus Populo humanissime patetfacit!

Duos Oriolos dedicavi duobus naturae Investigatoribus, alteri Anglo, alteri Italo, qui uterque scientiam accommodant captui Populi, quiique, secundum Plautum, nucem frangunt, non ut ipsi, sed ut Populus nucleus edat.

742. **Sericulus**, Sw. 1825. (*Oriolus*, p. Gr. - *Anais?* Less.) Australia. 2.

1. **Oriolus aureus**, L. (*Paradisea aurea*, *Edw. nec Gm.* - P. flavo-fulva, *L. Mus. Ad. Fed.* - *aurantiaca*, *Shaw.*) *Edw.*

B. t. 112. - *Vieill. Ois. dor.* *t. 11.* adult. *t. 10.* jun. *Lev. Parad. t. 18.* adult. *t. 19.* jun. *ex Ins. Moluccis,* *N. Guinea.* *Aurantio-ruber, capitis collique plumis elongatis, holosericeis: gula nigerrima: alis flavo nigroque variis: cauda fere omnino nigra.*

2. **TURDUS mellinus** et **Motacilla atricapilla?** *Lath.* (*Meliphaga chrysocephala*, *Lewin.* - *Oriolus regius*, *Temm.* *O. regens*, *Quoy et Gaim.* - *Sericulus magnirostris*, *Gould*, 1837. jun. - *S. chrysocephalus*, *Blyth.* - *S. mellinus*, *Gr.*) *Birds of N. Holland.* *t. 1.* - *Voy. Uran. Ois. t. 22.* - *Pl. col. 320.* - *Less. Ois. Parad. t. 26. 27.* *Voy. Coquill. Ois. t. 20.* - *Gould, Austr. iv. t. 12. ex Austr. or. Niger, holosericeus; striola utrinque oculari, capitis plumis subtomentosis, colli truncatis, remigibusque secundariis, splendide aurantio-aureis.* Jun. *Fusco-cinereus, albo-variegatus; remigibus, rostricibusque immaculatis: capite albicante; occipite nigricante.*

Quid Sericulus anais, Less. (Anais clemenciae? Less.) Rev. Zool.

1839. p. 44. ex N. Guinea: capite ex toto nigro: abdome fulvo-rubro: rostro parvo: pedibus gracilibus?

FAMILIA 50. EDOLIIDAE.

SUBFAM. 106. EDOLIINAE.

743. **Irena**, Horsf. 1820. As. m. Ocean. 3.

1. **Coracias puella**, *Lath.* (*Irena puella*, *Horsf.* - *Edolius puellus*, *Reinw.*) *Zool. Res. Java*, figura mala. - *Pl. col. 70.* mas. 225. faem. 426. m. jun. *ex Malaccas et Insulis Sondaicis.* *Nigra; pileo, dorso, caudaeque tectricibus argenteo-caeruleis: tectricibus caudae inferioribus elongatis.*

2? **I. indica**, Hay. (*puella* var. *Blyth.*) *Madr. Journ. Litt. et Sc. ex India.* *Similis praesed. sed tectricibus caudae inferioribus haud elongatis.*

3. **I. cyanogastra**, Vig. *Pr. Zool. Soc. 1831. p. 97.* *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 70. ex As. or.* *Nigra, pileo, humeris, uropygio, abdomeque cyaneis.*

744. **Proserinia**, Hodgs. (olim *Cochoa*, 1836.) Asia centr. 2.
 1. *Cochoa viridis*, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng.* 1836.
Gr. et Mitch. Gen. B. t. 68. - Gould, B. of Asia. I.
t. 12. ex Nepal.
 2. *Cochoa purpurea*, Hodgs. (*hodgsoni*, Blyth.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1836. - *Gould. B. of Asia I. t. 13. ex Nepal.*
745. **Oreas**, Temm. (*Cochoa*, p. Gr.) Oceania. 1.
Turdus auroreus, Temm. (*Cochoa! azurea*, Gr.) *Pl. col. 274.*
ex Java. Cyaneus; pilo dilutiore: gula, pectoreque olivaceo-fuscis.
746. **Melanornis**, Gr. (*Melasoma*, Sw. - *Melanosoma*, Sundev.) **Africa.** 4.
 1. *Melasoma edolioides*, Sw. (*Melaenornis edolioides*, Gr.)
B. of west. Afr. t. 29. ex Afr. occ. Niger.
 * 2. *Melanosoma atra*, Sundev. *Mus. Holm.* *ex Caffr.*
Nigricans.
 * 3. *Melanosoma taenioptera*, Sund. *Mus. Holm. Caffr.*
Grisea et alba.
 * 4. *Melanosoma simplex*, Sund. *Mus. Holm. ex Caffr.*
Grisea.
747. **Chaptia**, Hodgs. Asia. 2.
 1. *Dicrourus aeneus*, Vieill. (*aeratus*, Steph. - *Chaptia muscipetoides*, Hodgs. - *Ch. aenca*, Blyth.) *Lev. Afr. t. 176.*
ex Nepal. Bengal. Assam.
 2. *C. malayensis*, Hay, *Journ. As. Soc. xv. p. 294.*
ex Penins. Malacc.
748. **Bhringa**, Hodgs. Asia. 1.
EDOLIUS remifer, Temm. (*rangonensis*, Horsf. nec Blyth.
Bhringa tectirostris, Hodgs. - *Bhringa remifer*, Blyth.)
Pl. col. 178. ex N. Assam, Sumatra, Java.
749. **Chibia**, Hodgs. (*Cometes*, Hodgs. nec Gould. - *Criniger*, Tickell, nec Temm.) Asia. 1.
CORVUS hottentotus, L. (*Edolius barbatus*, Gr. - *crishna*, Gould, 1836. - *Criniger splendens*, Tickl. - *Chibia caesia*, Hodgs. - *Ch. hottentota*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc. 1836.*
p. 5. ex Bengal. Nepal. Assam.

750. **Edolius**, Cuv. 1817. (Dicrurus, Vieill. 1816. - Buchanga, Hodgs.) Asia mer. 5.
1. **CUCULUS PARADISEUS**, L. (Edolius retifer, Temm. - intermedius, Less. - rangonensis, Gould. - cristatellus, Blyth. E. paradiseus var. C. Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836. p. 5. Lev. Afr. t. 175? ex Malacca et Ins. Sond.
 2. **E. grandis**, Gould. (dentirostris et orissae? Jerd. Dicrurus platurus, Vieill. - Edolius paradiseus var. B. Blyth.) Pr. Zool. Soc. 1836. p. 5. ex India, Assam, Arakan, Tenasserim.
 3. **LANIUS MALABARICUS**, Shaw, nec Lath. (grandis, Blyth, nec Gould. - Chibia malabaroides, Hodgs. - Edolius paradiseus var. A. Blyth, Cat. 1215.) Gen. Hist. t. 108. fig. tantum. ex Nepal. Tenasserim. Plumis cristae longe fluctibus.
 4. **LANIUS malabaricus**, Lath. ex Sonn. (Dicrurus retifer? Jerd.) Voy. Ind. II. t. 3. ex India m. Capite laevi!
 - * 5. **E. brachyphorus**, Temm. Mus. Lugd. ex Borneo. Minor: capite laevi.

751. **Dicrourus**, Vieill. (Edolius, p. Cuv. Gr.) As. Afr. Oc. 25.

a. Asiatici.

1. **D. edoliiformis**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 297. ex Ceylon.
2. **D. veridescens**, Gould, 1836. - Blyth. Journ. As. Soc. xi. fig. 10. et 11. ex Burmah.
3. **Corvus balicassius**, L. (afer, Licht. - assimilis, Bechst. Oriolus furcatus, Gm. - Bhuchanga annexens, Hodgs. Dicrurus affinis, Blyth. - D. balicassius, Gr.) Pl. enl. 603. ex Penins. Malacc. Nepal.
4. **D. macrocercus**, Vieill. (indicus, Steph. - Museicapa biloba, Licht. - Buchanga albirictus, Hodgs. 1837. - Edolius forficatus, Aliquorum.) As. Res. XVIII. II. figura. ex India univ. Bengal.
5. **D. macrocercus**, Jerd. (cineraceus! Gr. - longicaudatus, Hay.) Ann. et Mag. N. H. 1844. p. 48. ex India univ. Ceylon.
6. **D. intermedius**, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 298. ex Tenasser.
7. **LANIUS CAERULESCENS**, L. (singah, Shaw. - Dicrurus caerulescens, Blyth.) Edw. B. t. 56. - Lev. Afr. t. 172. ex India univ. Bengal.
Quid D. lophorinus et D. leucogaster, Vieill. (albiventer, Steph.) ex Lev. Afr. t. 171. 173?

8. *D. leucopygia* Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 222.
ex Ceylon.
9. *D. leucophaeus*, Vieill. (*ceylonicus* Steph. - *D. cinc-*
raceus, Blyth.) Let. Afr. t. 170. ex Ceylon, Hinckl.

d. Oceanici.

10. *Eudorcas cinereus*, Horsf. Linn. Trans. xiii. p. 145.
ex Java, Sumatra.
- * 11. *Ebolites pictus*, Mull. Mus. Lugd. Sumatr. Minimus.
- * 12. *Ebolites carbonarius*, Mull. Mus. Lugd. ex Nov.
Guinea. Medianus.
- * 13. *Ebolites densus*, Temm. Mus. Lugd. ex Timor. Major.
14. *Ebolites vorpictus*, Horsf. nec L. (*longus*, Temm.)
Let. Afr. t. 174. ex Java.
- * 15. *Ebolites bimacensis*, Temm. Mus. Lugd. Sumbawa.
16. *E. megarhynchus*, Quoy et Gaim. (*Dicrurus me-*
garhynchus, Gr.) Voy. Astrol. Zool. I. p. 184. Ois.
t. 6. ex Nova Guinea.
17. *D. balicassius*, Vig. et H. nec L. (*bracteatus*, Gould)
Austr. t. 82. ex Australia.

c. Africani.

18. *Lanius forficatus*, L. (drongo, Shaw. - *Muscicapa*
galeata, Bodd. - *Dicrurus cristatus*, Vieill.) Pl. ent. 189.
Lev. Afr. t. 168. ex Madagascar.
19. *D. mystaceus*, Vieill. (*Muscicapa divaricata*, Lich.)
Lev. Afr. t. 169. ex Afr. m.
20. *D. ludwigii*, Smith. 1834. - Ill. S. Afr. Zool. t. 34.
mas. ex Afr. m.
21. *D. musicus*, Vieill. - Lev. Afr. t. 167. 168. nidum.
ex Africa mer.
- * 22. *Muscicapa emarginata*, Licht. (*Edolius emarginatus*,
Temm. - *Dicrurus emarginatus*, Sundev.) Mus. Lugd.
ex Nubia. Similis praeced. sed minor.
23. *Edolius lugubris*, Ehrenb. Symb. Phys. t. 8. 3.
ex Afr. or.
24. *D. canipennis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 254. ex
Afr. occ.
25. *D. atripennis*, Sw. B. of west. Afr. 1. p. 255. ex
Afr. occ.

SUBFAM. 107. CEBLEPYRINAE.

752. **Ceblepyris**, Cuv. 1817. (Campephaga, Vieill. 1816.) Minores. Sexus dissimiles. Arboresc. Africa. Ocean. 5.

1. **Campephaga nigra** mas et flava faem. Vieill. (atrata, Sw. Ceblepyris ater, Less.) Lev. Afr. t. 165. ex Africa m.
2. **Turdus phoeniceus**, Lath. (phaenicopterus, Temm. mas. Tanagra dubia, Sparrm. - Ceblepyris melanoxantha, Licht. faem. - C. flava, Temm. faem. - Campephaga phoenicia, Sw.) Nat. Misc. t. 252. - Pl. col. 71. - Lev. Afr. t. 164. faem. - Sw. B. of west. Afr. t. 27. mas. 28. faem. ex Afr. occ.
3. **C. caerulescens**, Blyth, Journ. As. Soc. XI. p. 483. et xv. p. 308. ex Ins. Philipp.
- * 4. **C. cinerascens**, Temm. Mus. Lugd. ex Afr. occ. Guinea.
5. **C. caesia**, Licht. (cana, Cuv. - levaillantii, Temm. Campephaga caesia, Gr.) Lev. Afr. t. 162. 163. - Vieill. Gal. Ois. t. 130? ex Caffr. Quid Camp. cana, Gr. ex L. (Musc. kinki, Bodd.) Pl. ent. 541? Quid Ceblepyris ardosacea, Lesson, Tr. Ornitholog. p. 360?

753. **Campephaga**, Vieill. p. (Ceblepyris, p. Cuv.) Ocean. 5.

1. **CEBLEPYRIS melas**, Müll. (Campephaga melas, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex Nova Guinea.
2. **CEBLEPYRIS cinnamomea**, Müll. (Campephaga cinnamomea, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. N. Guinea.
3. **CEBLEPYRIS plumbea**, Müll. (Campephaga plumbea, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex N. Guinea, Timor.
4. **CEBLEPYRIS morio**, Müll. (Campephaga morio, Gr.) Nat. Verh. Ethnogr. p. 189. ex Celebes.
5. **CAMPPEPHAGA jardinei**, Gould, Austr. II. t. 60. ex Austr.

754. **Graucalus**, Cuv. 1817. nec Gr. ex L. (Ceblepyris, p. Gr.) Majores. Sexus inter se haud dissimiles. Arboresc. Asia. Ocean. 18.

a. Australasian.

1. **Corvus melanops**, Lath. (Ceblepyris melanops, Müll. Graucalus melanotis, Gould. 1837. - Gr. melanops, Blyth.) Lev. Parad. t. 30. mas. - Austr. II. t. 30. ex Austr. niv. N. Guinea, Timor.

III

2. *C. pseudocroatica* Griseb. nov. spec. Ind. Amer.
p. 10. fig. 10. ex C. croatica L.
1. *C. pseudocroatica* Regel nov. spec. Ind.
Compsophyllum Gr. nov. Amer. Ind. Amer.
ex C. croatica L.
4. *C. hypoleuca* Griseb. Amer. Ind. Amer.
5. *C. hypoleuca* Griseb. Amer. Ind. Amer.
Compsophyllum Gr. nov. Amer. Ind. Amer.
ex C. croatica L.

IV. IN. INDIA

1. *C. pseudocroatica* Griseb. nov. spec. Amer. - Ind.
ex Europa. Ind. Amer. Ind. Amer. ex Europa. Amer.

V. IN. ASIA

7. *Cassia oblonga* Benth. Compsophyllum oblonga Gr.
Ind. Amer. Etat. p. 20. ex Cassia oblonga
Benth.
8. *C. pseudocroatica* Griseb. Ind. Amer. ex C. croatica L.
Benth. ex C. croatica - Compsophyllum oblonga, non
Griseb. ex C. croatica.
9. *Cassia peruviana* Benth. Compsophyllum peruviana
Gr. Ind. Amer. Etat. p. 20. ex Cassia oblonga
Benth. Compsophyllum peruviana Benth. Pl. ex Etat.
Ind. Amer. Etat. p. 20. ex C. croatica.
10. *Cassia quadrangularis* Linn. Cassia quadrangularis.
Tern. - Gramineae, inventio et nomenclatur. Linn. - Ca-
sia quadrangularis. Tern. - Compsophyllum quadrangularis.
Gr. ex Benth. - Compsophyllum quadrangularis Benth. Pl. ex Etat.
Ind. Amer. Etat. p. 20. ex Cassia quadrangularis.
11. *Cassia quadrangularis*. Benth. ex C. quadrangularis.
Tern. - Gramineae, inventio et nomenclatur. Linn. - Ca-
sia quadrangularis. Tern. - Compsophyllum quadrangularis.
Gr. ex Benth. - Compsophyllum quadrangularis Benth. Pl. ex Etat.
Ind. Amer. Etat. p. 20. ex Cassia quadrangularis.
12. *C. leucophaea*. Benth. Ind. Amer. ex C. quadrangularis.
Tern. - Gramineae, inventio et nomenclatur. Linn. - Ca-
sia quadrangularis. Tern. - Compsophyllum quadrangularis.
Gr. ex Benth. - Compsophyllum quadrangularis Benth. Pl. ex Etat.
Ind. Amer. Etat. p. 20. ex Cassia quadrangularis.
13. *Cassia jacquemontii*, Horst. jacquemontii. Rupp. ex
G. Griseb. Ind. Amer. Etat. p. 20. ex Etat.
14. *Cassia jacquemontii*, G. Griseb. jacquemontii.
Linn. - cassia, Cet. - Collychia jacquemontii. Tern.
Rupp. 1820. - jacquemontii Benth. Pl. ex Etat. 20.
ex Benth. Celebes. T. Griseb.
15. *Cassia terminalis*, Benth. Compsophyllum tem-
inalis. Gr. Ind. Amer. Etat. p. 20. ex C. quadrangularis.
16. *Cassia bleekeri*, Tern. Compsophyllum bleekeri. Gr.
Pl. ex Etat. 20. ex Celebes. T. Griseb.

17. CAMPEPHAGA *desgraziis*, Gr. ex Hombr. et Jacq. Voy.*Pole Sud, Ois. t. 7. 1. ex Oceania.**18. *G. ceramensis*, Bp. Mus. Lugd. ex Ceram. Minor: dilutior: subtus unicolor: remigibus primariis margine ipso nigerrimo!*Quid C. tenuirostris, Jard. et Selb. (Ceblepyris jardinii, Rüpp.)**Ill. Orn. t. 114?**Quid Ceblepyris pectoralis, Sw. (Picnonotus niveiventer, Less.)**B. of west. Afr. I. p. 249. (Graucalus pectoralis, Jard. et Selb.)**Ill. Orn. t. 57?**Quid Grancali Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud. t. 9. 3. t. 8. 2.**t. 10. 1. t. 10. 2. (Campephaga boyeri, C. J. . . , C. schisticeps, C. Marescoti, Gr. sp. 24. 26. 27. et 28.) ex Oceania?*

755. PTEROPODOCYS, Gould. Rostrum minimum! cauda, alae,

pedesque elongati. Terrestres.

Australia.

1.

CAMPEPHAGA *phasianellus*, Gould. 1839. (Ceblepyris

maxima, Rüpp. - Pteropodocys phasianellus, Gould.)

Orn. Misc. 1839. t. 3. - Austr. II. t. 59. ex Austr. m.

756. Lalage, Boie. 1828. nec Sundevall! (Erucivora, Sw. - Campephaga, p. Gr.)

Asia m. Ocean. 7.

1. TURDUS *orientalis*, Gm. (Picnonotus humeraloides, Less.)*Campephaga terat, Gr. ex Bodd. - striga, Raffles. - Sylvia leucophaea, Vieill. nec Lath. - Lanius orientalis, Auct.**Lalage orientalis, Boie. - Ceblepyris orientalis, Temm.)**Pl. enl. 273. 3. ex Penins. Malacc. Malaiasia: Java, Borneo, Sumatra, Celebes et Timor.*2. CAMPEPHAGA *humeralis*, Gould. 1837. (Lanius humeralis, Blyth.) Austr. II. t. 63. ex Austr. univers.3. CEBLEPYRIS *aurea*, Temm. Pl. col. 382. 2. - Voy. Pole Sud. Ois. t. 10. 3. ex Celebes.4. CEBLEPYRIS *timorensis*, Müller, Nat. Verh. Ethnogr. p. 190. ex Timor.* 5. SYLVIA *nycthemera*, Temm. (Lalage nycthemera, Bp.)*Mus. Lugd. ex Timor. Minima: nigra; subtus, cum superciliis, fascia alari, caudaque basi, alba.*6. LANIUS *karus*, Less. (Campephaga karu, Gould.) Voy. Coq. Ois. t. 12. - Austr. II. t. 61. ex Australia, N. Hibernia.7. CAMPEPHAGA *leucomela*, Vig. et Horsf. - Gould, Austr. II. t. 62. ex Australia.

757. *Volvocivora*, Hodge 1837. (Campephaga, p. Gr.) Asia m. Oceania 3.
1. *Campetheris fumigatus*, Temm. (Lugubris, Sander. *Volvocivora melanochistes*, Hodge 1838. - *Granatula melanoma*, MacClell. 1839. - *Picathartes carbonaria*, Less. *Lanius silens*, Tickell, nec Auct. - *Campephaga fumigata*, Strickl.) *Pl. col. 249. max. 250. faem. ex Asia m. Malaisia.*
 2. *Campetheris nimbatus*, Jerd. nec Temm. (casa, Sykes juv. *Campephaga sykesi*, Strickl.) *Ann. et Mag. N. Hist. 1844. p. 36. ex India, Ceylon.*
 3. *Campetheria melanoptera*, Blyth, *Journ. As. Soc. XV. p. 207. ex Arakan.*
758. *Laniocerurus*, Less. (Campephaga, p. Gr.) Africa. 3.
1. *L. xanthorhooides*, Less. (Campephaga xanthorhooides, Gr.) *Ann. Sc. Nat. 1838. p. 100. ex Afr. occ.*
 2. *Eolmis labrosus*, Sw. (*Laniocerurus swainsoni*, Less. *Campephaga labrosa*, Gr.) *Zool. Ill. t. 179. ex Afr. occ.*
 3. *Campetheris lobatus*, Temm. (*Campephaga lobata*, Gr.) *Pl. col. 279. 280. Afr. occ. Noane genus distinctum?*
759. *Symmorphus*, Gould. (Campephaga, p. Gr.) Oceania. 1.
- S. leucopygia*, Gould. (*Campephaga leucopygia*, Gr.) *Pr. Zool. Soc. 1837. p. 145. ex N. Cambria australi?*
760. *Pericrocotus*, F. Boie 1828. (*Phaenicornis*, H. Boie 1827. *Acis*, Less.) Asia. Oceania. 12.
1. *Parus peregrinus* et *Motacilla cinnamomea*, L. (*P. coccineus* et *Muscicapa malabarica*, Gm. - *P. indicus*, Sparrm. *P. malabaricus*, Lath. - *Pericrocotus peregrinus*, Blyth.) *Mus. Carls. t. 48 et 50. - Lev. Afr. t. 155. 1. max. 2. faem. Gould, Cent. Hist. B. t. 9. ex India univer. Ceylon. Java, Borneo.*
 2. *Muscicapa erythropygia*, Jerd. (*Turdus speciosus* var. *β.* Lath. - *Pericrocotus erythropygius*, Blyth.) *Gen. Hist. vi. t. 98. - Jard. et Selb. Contr. Orn. t. 1. - Gould, B. of Asia. I. t. 5. ex India m.*
 3. *Muscicapa rosea*, Vieill. (*Phaenicornis affinis*, MacClell. *Pericrocotus roseus*, Blyth.) *Pr. Zool. Soc. 1839. p. 157. ex India univer.*
 4. *P. solaris*, Blyth, 1837. - *Gould, B. of Asia I. t. 4. m. et f. ex Darjiling, Sikkim, Bootan.*
 5. *P. igneus*, Blyth. (*flammeus ex Malacca*, Auct.) *Journ. As. Soc. xv. p. 209. ex Penins. Malacc.*

6. **MUSCIPETA brevirostris**, Vig. 1831. (Phaenicornis miniatus, Sw. nec Temm. - Pericrocotus brevirostris, Blyth.)
Gould, Cent. Himal. B. t. 8. ex Him. Assam, Arakan.
7. **MUSCICAPA modesta**, Temm. (Phaenicornis miniatus, Boie.) Pl. col. 156. 1. mas. 2. faem. ex Java.
- *8. **PHAENICORNIS flagrans**, Boie. (minuta, Temm.) Mus.
Lugd. ex Sumatra, Borneo. Similis P. peregrino; sed colore nigerrimo loco plumbei, et igneo loco aurantii.
- *9. **PHAENICORNIS ardens**, Boie, Mus. Lugd. ex Sumatr.
Similis P. flammeae sed minor.
10. **MUSCICAPA flammea**, Forst. (subflava, Vieill. - Phaenicornis elegans, MacClell. 1839. - Ph. flammeus, Sw. - Pericrocotus flammens, Blyth.) Pl. col. 263. 1. mas. 2. faem. Zool. Ind. t. 15. - Sw. Zool. Ill. 2. ser. t. 52. - Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 11. ex India m. Ceylon, Sumatr.
11. **TURDUS speciosus**, Lath. (Muscipeta princeps, Vig. Haematornis princeps, Gould. - Pericrocotus speciosus, Strickl.) Gould, Cent. Himal. B. t. 7. ex Asia centr. m. et or. Maximus.
- *12. **PHAENICORNIS modesta**, Boie, Mus. Lugd. ex Sumatr.
Major: cinereus: subtus, ut in fronte, rectricumque lateralia in apicibus, albus.
Quid Pericrocotus aureopygius, Nay. et Per. rubricinctus, Blyth?
Quid Per. modestus, Strickl. Ann. Nat. Hist. 1847. p. 131?
Quid Per. cinereus, Laf. Rev. Zool. 1845. p. 94?

FAMILIA 51. LANIIDAE.

SUBFAM. 108. LANINAE.

761. **TEPHRODORNIS**, Sw. (Keroula, Gr. - Teuthaca hinc Creurgus, Hodgs.) As. Oceania. 8.
1. **MUSCICAPA hirundinacea**, Temm. ex Reinw. (obscura, Hersf. - Tephrodornis hirundinacea, Sw. - Hemipus! obscurus, Blyth ex Hodgson!) Pl. col. 119. - Zool. Res. Java. fig. mala. ex Java, Sumatr. Malacca.
An hujus generis?
 2. **T. sylvicola**, Jerd. Journ. Madr. x. p. 236. ex India m.
 3. **TRUTHACA pelvica**, Hodgs. (Tephrodornis pelvica, Blyth.) Ind. Rev. 1837. p. 447. ex Nepal, Arakan.
 4. **LANIUS gularis**, Raffles. (virgatus, Temm. - Tephrodornis virgata, Sw. - gularis, Gr.) Pl. col. 256. i. ex Java.
 5. **LANIUS silens**, Shaw. nec Rüpp. (Laniarius silens, Gr.) Lev. Afr. t. 74. 1. mas 2. faem. ex Afr. m.

6. *Muscicapa pondiceriana*, Gr. (philippensis ex Indie,
Lath. - Lanius keroula, J. Gr. - muscipetoides, Frankl.
griseus, Tickell. - sordida, Less. - Teuthaea leucurus,
Hodgs. 1837. - Tephrodornis superciliosa, Sw. - T. pon-
diceriana, Blyth.) Hardw. Ill. Ind. Zool. figura ex
India univ.

7. *T. affinis*, Blyth, Journ. As. Soc. xvi. p. 473. ex Ceylon.

8. *T. grisola*, Blyth, Journ. As. Soc. xii. p. 180. ex Ben-
gal, Arakan.

Quid Tephrodornis concolor ex Blyth, et T. erythropygia ex Jord.
Gr. Gen. B. p. 290. sp. 3. et 5. ex Asia m?

Quid Tephrodornis ochracea, Strickl. - Fraser, Zool. Typica
figura. ex Ins. Fernando Po. Cauda rotundata et
acrotarsis integra?

762. *Campserhynchus*, Blyth. (Garrulax, p. Gr.) Ad Ca-
lamoherpinas proxime accedens. Asia. 1.

G. rufulus, Blyth. (Malurus chinensis, Mus. Lugd.
Garrulax rufulus, Gr.) Journ. As. Soc. xiii. p. 370. ex
As. or. Arakan. *Ruso-nigricans; subtus rufus: gula*
striata: supercilia albis.

* 763. *Myioleutes*, Müll. (Napothera, Temm. nec Boie.) Oceania. 5.

1. *Muscicapa megarhyncha*, Quoy et Gaim. (Napothera
elaeoides, Mus. Lugd.) Astrol. Zool. t. 3. 1. ex N. Guinea.

* 2. *Napothera pyrrhonota*, Temm. Mus. Lugd. ex
Borneo. *Nigricans; tergo, cauda, abdomineque rufis: rec-*
tricibus apice nigris.

* 3. *M. pulcherrimus*, Müll. Mus. Lugd. ex N. Guinea.
Grisea; subtus alba.

* 4. *M. phaeonotus*, Müll. Mus. Lugd. ex Banda. *Flavo-*
sueca; subtus alba.

5. *Hypothymis concreta*, hujus Conspect. p. 320. sp. 7.

Huc transferatur, cuius in locum substituatur, tanquam Cyor-
nithis species sexta: *Muscicapa hyacinthina*,
Temm. (Cyornis hyacinthina, Bp.) Pl. col. 30. 1. mas.
2. facem. ex Timor. *Supra et inspectore caerulea: abdo-*
mine rufo.

764. *Napothera*, Boie, nec Malacopteron, p. Gr. Asia. Ocean. 6.

* 1. *N. pyrrhopota*, Boie, Mus. Lugd. ex Java. *Capite,*
collo, dorsoque brunneis; uropygio, caudaque castaneis: subtus
ferrugino-alba. Minima. Species typica.

* 2. *N. coronata*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo.
Olivaceo-cinerea; subtus albicans: fronte castanea;
occipite nigro.

*3. *N. pileata*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra, Borneo.

Similis *N. coronata*, sed major.

*4. *N. atricapilla*, Müll. Mus. Lugd. ex Malacca,

Sumatra, Borneo. Simillima praecedentibus, sed pileo fuliginoso.

*5. *N. rubicunda*, Müll. Mus. Lugd. ex Sumatra,

Borneo. Ferruginea; abdomine dilutiore.

*6. *N. bivittata*, Müll. Mus. Lugd. ex Timor. Oliva-

ceo-brunnea; subtus cum superciliis allo-ochracea; pileo castaneo.

765. **Prionops**, Vieill. 1816.

Africa.

3.

1. *Lanius plumatus*, Shaw. (Prionops geoffroyi, Vieill.

plumatus, Sw.) Lev. Afr. t. 80. 81. - Gal. Ois. t. 142.

B. of west. Afr. I. t. 26. ex Afr. occ. Capite cristato.

2. *Lanius poliocephalus*, Stanley. (Prionops cristatus,

Rupp. - P. poliocephalus, Gr.) Salt's Trav. App. p. 50.

Faun. Abyss. t. 12. 2. ex Afr. or. et. Capite cristato.

3. *P. thalacoma*, Smith, 1838. - Ill. S. Afr. Zool. Av.

t. 5. ex Afr. m. Capite laevi.

766. **Laniarius**, Vieill. 1816. (Malaconotus, Sw. 1824. - Pelici-

nus, Boie.)

Africa.

18.

1. *Lanius barbarus*, L. (Malaconotus barbarus, Sw. - La-

narius barbarus, Vieill.) Pl. enl. 56. - Lev. Afr. t. 69.

Sw. Zool. Ill. n. s. t. 71. ex Afr. s. occ. et m.

2. *Lanius atricoccineus*, Burch. (Laniarius atrococci-

neus, Gr.) Zool. Journ. I. t. 28. - Sto. Ill. n. s. t. 72.

ex Afr. m.

3. *Lanius cruentatus*, Rupp. (Malaconotus roseus, Jard.

M. erythrogaster, Sw. - Laniarius cruentatus, Gr.) Zool.

Atl. t. 29. - Ill. Orn. n. s. t. 30. - Ehrenb. Symb. Ph.

Av. t. 3. ex Afr. or.

4. *Lanius olivaceus*, Shaw. (oleaginus, Vieill. - Malaco-

notus olivaceus, Sw. - superciliaris? Vieill. - Laniarius

olivaceus, Blyth.) Lev. Afr. t. 75. 1. mas 76. 1. faem.

ex Afr. m.

*5. *MALACONOTUS rufoginosus*, Sundev. (Oliva jun. Lev.)

Afr. t. 75. 2. mas adult! ex Afr. m.

6. *MALACONOTUS semilis*, Smith. 1838. jun. (chrysogaster,

Sw. 1837. mas. ad. - aurantiopectus, Less. - Laniarius

similis, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 48. fem. - B. of

west. Afr. t. 25. mas. ex Afr. m. et occ.

7. *Malacosomus leucostis*, Sw. (*Laniarius leucostis*, Gr.) *Trotz*
Cent. et a Quart. p. 241. ex Afr. occ.
8. *Malacosomus superciliosus*. Sw. (*Laniarius superci-*
lius, Gr.) *B. of west. Afr. I. p. 220. ex Afr. occ.*
9. *Lanius gutturalis*, Daud. *perini*, Mus. *Lugd.-Lab-*
erdius torquatus. Sw. - *Laniarius viridis*, Vieill. - *L.*
gutturalis, Gr.) *Zool. Mus. L. 857. - Gal. Oise t. 143.*
ex Afr. m. Minore viridis; gula cruxque rubra.
*Mus. *Laniarius pectoralis nigra*.*
10. *Icterus chrysogaster*, Gr. (*Laniarius erythrogaster*,
Gr. ex Bodda. - Laniarius chrysogaster, Bp.) *Pl. ent. 353.*
Rüpp. t. 29. ex Afr. occ.
11. *Lanius icterus*, Cuv. (*olivaceus*, Vieill. nec Shaw. - *po-*
liocephalus, Licht. - *Malacosomus blanchoti*, Steph. - *La-*
narius icterus, Gr.) *Loc. Afr. t. 285. - Gal. Oise t. 139.*
Sw. B. of west. Afr. t. 22. ex Afr. occ. Minimus:
olivaceus, albo-maculatus; subitus flavus: pileus griseus, cerri-
cepsus canis.
12. *L. rubrigaster*, Vieill. *Dict. H. Nat. XIII. p. 300. Afr.*
13. *Lanius crucatus*, Less. (*Laniarius*, sp. II. Gr.) *Cent.*
Zool. t. 65. ex Afr. m.
14. *Lanius mystaceus*, Lath. (*Laniarius mystaceus*, Gr.)
Loc. Afr. t. 65. ex Afr. m.
15. *L. multicolor*, Gr. et Mitch. *Gen. B. t. 72. Afr. m.*
16. *Malacosomus hypopyrrhus*, Harl. (*Laniarius hypo-*
pyrrhus, Gr.) *Syst. Verz. Mus. Brehm. p. 61. ex Afr.*
- * 17. *Malacosomus pelti*, Bp. *Mus. Lugd. ex Afr. occ.*
Ashantea. Fusco-viridis, alarum maculis albis magnis;
subitus albus, pectore cinerascente, criso flavicente.
18. *Turdus zeylonis*! *L.* (*Lanius bacchakiri*, Shaw. - *au-*
ratius, Licht. - *Tel. collaris*, Gr. ex Sw? - *Tel. bacchakiri*,
Blyth.) *Edw. Av. t. 321. - Pl. ent. 372? - Loc. Afr.*
t. 67? ex Afr. m.
- Quid Pitohai kirrhocephalus, Less. Voy. Coq. t. II?*

767. *Dryoscopus*, Boie, nec Wied. (*Hopalophus* nec *Laniarius*,
 p. Gr.)

Africa.

8.

1. *Lanius cubla*, Shaw. (*Laniarius cubla*, Gr. - *Malaco-*
notus cubla, Sundev. - *Dryoscopus cubla*, Boie.) *Loc. Afr.*
t. 72. 1. mas. 2. saem. ex Afr. m.
2. *Lanius gambensis*, Licht. (*Malaco notus mollissimus*,
 Sw. - *Laniarius gambensis*, Gr.) *B. of west. Afr. t. 23.*
ex Afr. occ.

3. *Laniarius affinis*, Gr. *Ann. Nat. Hist.* 1837. p. 489.
 4. *Malaconotus orientalis* et *similis*, Sw. (*Laniarius orientalis*, Gr.) *Two Cent. et a Quart.* p. 342. ex Africa.
 5. *Lanius boulboul*, Lath. (*cafer*, Forst. - *aethiopicus*! *Mus. Lugd.* - *Malaconotus rufiventris*, Sw. - *ferrugineus?* *Sundev.*) *Lev. Afr.* t. 68. ex Afr. m.
 6. *Lanius silens*, Rüpp. nec Auct. (*aethiopicus*, Lafr. ex Buff.) *Rüpp. Uebers. N. Ost. Afr. Vög.* t. 23. ex Afr. or. Minor: *subtus minus rufescens*.
 7. *Lanius madagascariensis*, L. (*L. madagascariensis minor*, Br. - *Laniarius madagascariensis*, Gr.) *Pl. enl.* 299. 1. 2. - *Lev. Afr.* t. 73. ex Madag. (nec Temm. *Pl. enl.* 298. 2. qui *L. rufus*, Gm. - *madagascariensis rufus*, Br. *Artamus rufus*, Gr.)
 8. *Lanius bicolor*, L. (*L. madagascariensis caeruleus*, Br. *Laniarius bicolor*, Gr.) *Pl. enl.* 298. 1. - *Lev. Afr.* t. 73. 1. mas 2. faem. 3. jun. ex Madagascar.

768. **Telephonus**, Sw. 1831. (*Telophorus*, Gr. - *Pomatorhynchus*! *Boie!! nec Horsf!!!*) Afr. As. Eur. m. 7.
 1. *Lanius senegalus*, L. (*Tel. senegalus*, Gr. - *Lanius senegalensis*, Br.) *Br. Orn.* II. t. 17. 1. - *Pl. enl.* 297. 1? ex Afr. occ. Senegal. Minor.
 2. *Lanius cucullatus*, Temm. (*senegalus* var. *Lath.* - *Tel. cucullatus*, Gr. - *L. senegalus*, Licht. nec L.) *Susemihl, Eur. Vög.* II. t. 17. 2. ex Eur. m. Afric. sept.
 3. *Lanius erythropterus*, Shaw, nec Gould. (*melanocephalus*, Temm. - *Thamnophilus tschagra*, Vieill. - *Tel. erythropterus*, Sw.) *Pl. enl.* 479. 1. - *Lev. Afr.* t. 70. 1. mas 2. faem. ex Africa occid. Senegal.
 4. **T. major**, Hartl. *Rev. Zool.* 1848. p. 108. ex Afr. occ.
 5. **T. longirostris**, Sw. (*Lanius tschagra*, Rupp.) *Two Cent. and a Quart.* p. 282. ex Afr. or.
 6. **T. trivirgatus**, Smith, *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 94. faem. ex Africa m.
 7. **T. leucorhynchus**, Hartl. *Rev. Zool.* 1848. p. 108. ex Africa occ.

769. **Laniellus**, Sw. 1831. (*Crocius*, Temm. - *Telephonus*, p. Gr.) Ocean. 1.
Lanius leucogrammicus et *Crocius guttatus*, Temm. (*Lanius albinotatus*, Less. - *Telephonus leucogrammicus*, Sw.) *Pl. col.* 592. ex Ocean.

770. *Nilaus*, Sw. 1827.

Africa.

1.

Lanius capensis, Shaw. (brubru, Lath. - frontalis,
Forst.) *Lev. Afr. t. 71.* ex Afr. m.

771. *Pteruthius*, Sw. 1831. (*Allotrius*, Müll. 1827. - *Ptery-*
thrius, Caban. 1847.)

As. Ocean.

5.

1. *Lanius erythropterus*, Vig. (*Pteruthius erythropterus*,
Sw.) Gould, *Cent. Himal. B. t. II.* ex Himal.
2. *Allotrius flaviscapis*, Temm. (*Lanius flavipennis*,
Kuhl. - *Pteruthius flaviscapis*, Gr.) *Pl. col. 589.* I.
ex Java.
3. *Allotrius aerobarbus*, Müll. (*Pteruthius aerobarbus*,
Gr.) *Pl. col. 589.* 2. ex Java.
4. *P. xanthochloris* vel *melanotis*, Hodgs. *List Nepal.*
et Ind. Journ. 1847. ex Nepal.
5. *P. ruficentris*, Blyth. Gr. et Mitch. *Gen. B. t. 66.*

772. *Enneoctonus*, Boie. (*Lanius*, Vig. - *Phoneus*, Kaup.) Eur. As. Afr. Oc. 9.

1. *Lanius collaris*, L. (*aeruginosus*, Klein. - *spinitorques*,
Bechst.) *Pl. enl. 31.* 2. - *Lev. Afr. t. 64.* - Gould,
Eur. t. 69. ex Eur.
2. *Lanius rufus*, Br. nec Gm. (*L. collaris* var. *rufus*, Gm.
L. rutilus, Lath. - *ruficeps*, Bechst. - *pomeranus*, Sparrm.
castaneus, Hahn. *Risso?* - *ruficollis?* Shaw.) *Pl. enl. 9.* 2.
et 31. 1. - *Mus. Carls. t. 1.* - Gould, Eur. t. 70. ex
Eur. As. Afr.
3. *Lanius rutilans*, Temm. (*superciliosus!* Licht. nec Lath.
erythropterus! Rupp. - *L. collaris* var. *d. senegalensis*,
Gm. - *rutilus* var. Lath. - *L. rufus* var. *Schlegel.*) *Pl.*
enl. 477. 1. - *Lev. Afr. t. 63.* 1. mas 2. faem. ex Afr.
occ. *Simillimus* praecedenti, *sed coloribus dilutioribus*, et
tectricibus alarum scapularibusque albido-marginatis.
4. *Lanius phoenicurus*, Gm. ex Pall. *Zoogr. Ross.-As.*
I. p. 405. - *Sundevall*, *Phys. Sellsk. Tidskr.* 1837.
p. 38. 1838. p. 64. - *Anteckn. till Skandinav. Orn. in*
Veten. Acad. Handl. 1840. ex As. s. accident. Eur. or?
Cauda et uropygio intense rufis.
5. *Lanius cristatus* et *lucionensis?* L. (*melanotis*, Valenc.
ferrugiceps, Hodgs. 1837. - *arenarius?* Blyth. - *rutilus*
ex India, *superciliosus!* et *phaenicurus!!* Alior.) *Edw.*
B. t. 54. ex Asia centr. Bengal.
6. *Lanius crassirostris*, Kuhl, *Mus. Lugd.* ex Java.

*7. *E. schoenneri*, Bp. Mus. Lugd. ex Borneo. Similis *L. superciliosus*, sed vix rufescens; vitta oculari latiore, superciliis nullis.

8. *Lanius superciliosus*, Lath. (colluriooides? Less. - triginus? Drapiez. - strigatus? Eyton. - crassirostris, Licht. faem.) Lev. Afr. t. 66. 2. ex Java. Remigum tertia omnium longissima ut in praecedentibus.
Mas dorso caudaque rufis: speculo alari nullo.
Faem. pallidior: vitta auriculari fusca.

9. *Lanius bucephalus*, Temm. (Enneoctonus bucephalus, Gr.) Schlegel, Faun. Jap. Av. t. 14. mas et faem. ex Japon. Alis rotundatis; remigibus tertia, quarta, et quinta subaequalibus: digitis elongatis, robustis!
Mas dorso, caudaque cinereis: speculo alari albo.
Faem. obscurior: vitta auriculari nulla.

773. *Lanius*, L. (Collyrio, p. Moehr. - Collario, Vig.) Eur. As. Afr. Am. s. 18.

a. Europaei.

1. *L. excubitor*, L. (cinereus, Br. - major? Pall.) Pl. enl. 445. - Roux, Orn. Prov. t. 152. - Gould, Eur. t. 66. ex Eur. s. et media.

2. *L. meridionalis*, Temm. Pl. col. 143. - Roux, Orn. Prov. t. 153. mas. - Gould, Eur. t. 67. - Susemihl, Vög. Eur. II. t. 15. ex Eur. mer. occ.

3. *L. minor*, Gm. (italicus, Lath. - vigil, Pall. - longipennis, Blyth.) Pl. enl. 32. I. - Roux, Orn. Prov. t. 51. 1. mas. ad. 2. hornot. - Gould, Eur. t. 68. ex Eur. m.

4. *L. subicus*, Licht. (brubru, Sibthorp. - deserti? Hempr. personatus, Temm. - leucometopon, v. d. Muhle.) Pl. col. 216. 2. - Susemihl, Eur. Vög. t. II. t. 17. 1. ex Afr. or. As. occ. Eur. m. or.

b. Americani septentrionales.

5. *L. septentrionalis*, Gm. (excubitor, Wils. - borealis, Vieill.) Ois. Am. s. t. 50. - Wils. Am. Orn. t. 5. I. Aud. Am. t. 192. ex Amer. bor.

6. *L. ludovicianus*, L. (ardosiaceus, Vieill. - carolinensis, Wils. - excubitorides et elegans? Sw.) Ois. Am. s. t. 51. - Wils. Am. Orn. t. 22. 5. - Faun. Bor. Am. II. t. 34. - Aud. Am. t. 57. ex Am. s. m.

c. Africani.

7. *L. algeriensis*, Less. Rev. Zool. 1839. p. 134. ex Afr. s.

8. *L. collaris*, L. - Pl. enl. 477. I. - Lev. Afr. t. 61. adult. 62. jun. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 52. 53. ex Afr. m.

9. *L. subcoronatus*, Smith, Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 68.
ex Afr. m. Minor *L. collaris*, cui similis: albo nigroque
 varius: sed rostro minore, basi triquetra: fronte, superciliis
 que albis, nec nigris.
10. *L. asper*, Lath. (signalis, Shaw.) Gr. Gen. B. p. 291.
sp. 20. ex Afr. m.
11. *COLLURIO smitti*, Fraser. (*Lanius smithi*, Gr.) Pr. Zool.
 Soc. 1843. p. 16. *ex Afr. occ. Guinea.*
12. *L. melanurus*, Licht. Verz. 1842. p. 12. *ex Afr. m.*
d. Asiatici.
13. *L. pendens*, Lath. - Lev. Afr. t. 66. 1. *Patriae
 incertae.*
14. *COLLURIO lathorni*, Sykes. (barra, J. Gr. - *L. excubitor*, var. C. Lath. - excubitor, Franklin. - magnirostris,
Less. - *Lanius lathorni*, Blyth.) Hardw. Ill. Ind. Zool.
 t. 32. 1. 2. et t. 33. 3. *ex India univ. exclus. Bengal. inf.*
15. *L. schalb*, L. (bentet, Horsf. - chinensis, Gr. - pyrrhonotus? Vieill.) Gal. Ois. t. 135. - Less. Cent. Zool. t. 72.
ex China, Malaisia, Ins. Philipp.
16. *COLLURIO erythronotus*, Vig. (*Lanius superciliosus!*
Sv. nec Lath. - joanous? Hodgs. - erythronotus, Gr.)
*Gould, Cent. Him. B. t. 12. 2. ex Himal. s. occ.
 Maximus.*
17. *L. caniceps*, Blyth. (*Collurio erythronotus ex India m.
 Auct.*) Journ. As. Soc. xv. p. 302. *ex India univ.
 Sind. Bengal. sup. Valde minor.*
18. *COLLURIO nigriceps*, Frankl. (*tricolor*, Hodgs. 1837.
pileatus? Temm. - *Lanius nasutus? Scopoli.* - *antiguanus?*
Lath. - *Lanius nigriceps*, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 71.
Jerd. Ill. Ind. Zool. t. 17. ex Beng. Nepal, Arak.
19. *COLLURIO tephronotus*, Vig. (*Lanius nepalensis et
 obscurior? Hodgs.* - *L. tephronotus*, Blyth.) Pr. Zool.
 Soc. 1831. p. 43. *ex Bengal, Nepal, Arakan.*
20. *L. hardwicki*, Vig. (*Lanius hardwicki*, Gr. - *L.
 margaritaceus? Less.*) Gould, Cent. Him. B. t. 12. 1.
ex Ind. univers. excl. Bengal. inf.
21. *L. hypoleucus*, Blyth, Journ. As. Soc. xvii. p. 249.
ex Tenasserim.
- Quid Lanius acuticaudatus, Vieillot?*
*Quid Lanius albus et L. ruber (payanensis, Gm.) Scopoli ex Sonn.
 Voy. t. 71?*
*Quid Lanius pacificus, L. tabuensis et L. striatus (Lath. Syn. t. 16.)
 Gmelin?*
Quid Lanius humeralis, Stanley in Salt's Trav. Append. p. 51?
Quid Lanius gamberianus, L. fuscatus et L. sulphureippectus, Less?
Quid Lanius niger, Horsf. (melas, Garnot.) Voy. Coq. t. 128?

774. **Oxynotus**, Sw. (antea Acanthinotus, Sw. - Schetba, p. Less. - Lanius, p. Gr.) Africa. 1.
Lanius ferrugineus, Gm. (Oxynotus ferrugineus, Sw.)
Voy. Uranie, t. 17. ex Ins. Mauritius.
775. **Corvinella**, Less. 1831. (Basanistes, Licht. 1843. nec Auct.)
Lanius, p. Gr.) Africa. 2.
1. **Lanius corvinus**, Shaw. (cissoides, Vieill. nec Licht. mellivorus, Licht.) *Lev. Afr.* t. 78. ex Seneg. Rufus.
2. **Lanius cissoides**, Licht. nec Vieill. (melanoleucus, Smith.) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 117. - *Mag. Zool.* 1837. *Ois.* t. 61. ex Caffr. Niger.
- * 776. **Sigmodus**, Temm. Africa. 1.
* **SIGNODUS caniceps**, Temm. *Mus. Lugd.* ex Afr. occ. Niger: pectore, abdomineque albis: pileo cano: rostro, pedibusque rubris.
777. **Eurocephalus**, Smith. (Chaetoblemma, Sw.) Africa. 1.
E. anguitimens, Smith. (Chaetoblemma leucocephala, Sw.) *Ill. Zool. S. Afr.* fig. bona. - *Rüpp. Syst. Uebers. Vög.* t. 27. ex Afr. mer. et or. Schoa. Major: fusco-cinereus: macula utrinque auriculari, canaque nigricantibus: pileo, uropygio, corporeque subtus, albis.
778. **Falcunculus**, Vieill. 1816. Australia m. 3.
1. **Lanius frontatus**, Lath. (Falcunculus frontatus, Vieill. T. flavigulus? Gould 1837. jun.) *Pl. col.* 77. - *Gal. Ois.* t. 137. - *Lewin. B. N. Holl.* t. 26. ex Austr. m. or.
* 2. **F. gouldii**, Caban. (frontatus, Gould.) *Austr. II.* t. 79. ex Austr. m. or. Minor: crista recumbens: genis anguste nigris: scapularibus, rectricibusque albo-marginatis: cauda magis rotundata.
3. **F. leucogaster**, Gould, *Austr. II.* t. 80. Austr. m. occ.
779. **Oreoica**, Gould, 1837. (Falcunculus, p. Gr.) Australia. 1.
Turdus cristatus, Lewin. (Falcunculus gutturalis, Horsf. Oreoica gutturalis, Gould.) *B. of New-Holl.* t. 9. - *Gould, Austr. II.* t. 81, ex Austr.

780. **Colluricincla**, Vig. 1825. (*Colluricisoma*, Sw.) Australia. 7.

1. **Turdus harmonicus**, badius et dilutus, Lath. (*Certhia canescens*, Lath. - *Turdus dilutus*, Lath. - *Lanius saturninus*, Nordmann. - *Colluricincla cinerea*, Vig. *C. strigata*, Sw. juv. - *C. harmonica*, Gr.) Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 71. - Gould, Austr. II. t. 75. ex Austr. occ.
2. **C. rufiventris**, Gould, Austr. II. t. 75. ex Austr. occ.
3. **C. brunneæ**, Gould, Austr. II. t. 76. ex Austr. s.
4. **C. selbyi**, Gould. (rectirostris? Jard. et Selb.) Ill. Orn. n. s. t. 32 - Austr. II. t. 77. ex Tasmania.
5. **C. parvula**, Gould, Austr. II. t. 78. ex Austr. s.
6. **C. rufigaster**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1844. p. 80. ex Austr. or.
7. **C. fusca**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1835. p. 6. Patr. incert.

*781. **Chaunonotus**, Gr. Africa. 1.

C. sabini, Gr. Mag. Nat. Hist. IX. p. 489. cum fig. capit. Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 27. ex Afr. occ.

*782. **Xenopirostris**, Bp. ex Lafr. (Vanga, p. Lafr.) Madagascar. 1.

* **VANGA XENOPIROSTRIS**, Lafr. (*Xenopirostris lafresnayi*, Bp.) Rev. et Mag. Zool. 1850. p. 102. t. 1. 1. 2. ex Madagascar. *Cinereus; subtus, cum semicollare, albus: capite, remigibusque coracino-nigris.*

783. **Vanga**, Vieill. 1816. Afr.m.Madag. 3.

1. **LANIUS curvirostris**, L. (*Thamnophilus leucocephalus*, Vieill.) Pl. enl. 328. ex Madagascar.
2. **LANIUS olivaceus**, Vieill. (*Laniarius olivaceus*, Gr. *Vanga olivaceus*, Lafr.) Vieill. Gal. Ois. t. 139. Mad.
- 3? **V. cruenta**, Less. Cent. Zool. t. 65. ex Madag.

784. **Pityrlasis**, Less. (Cracticus, p. Gr.) Oceania. 1.

BARITA gymnocephala, Temm. Pl. col. 572. ex Borneo.
Niger: capite nudo: collo undique, tibiisque coccineis.

785. **Cracticus**, Vieill. (Barita, Cuv. - Vanga? Temm.) Oceania. 6.

1. **CORACIAS varia**, Gm. (*Barita sonnerati*, Less. - *Cracticus cassicus*? Gr. ex Bodd. - *Barita varia*, Temm.) Pl. enl. 628. Shaw, Nat. Misc. t. 781. ex Nova Guinea. Niger; uropygio, abdomineque latissime, albis: alis, caudaque albo nigroque variis.

2. **Lanius robustus**, Lath. (*Vanga nigrigularis*, Gould.
Cracticus varius, Vig. - *Cr. nigrigularis*, Blyth.) Gould,
Austr. II. t. 49. ex Austr. m.
3. **C. picatus**, Gould, 1845. *Austr.* II. t. 50. ex Austr.
4. **C. argentatus**, Gould, 1840. *Austr.* II. t. 51. ex Austr.
5. **Lanius torquatus et curvirostris**, Lath. (*Vanga des-*
tructor, Temm. - *australis*, Steph. - *Cracticus torquatus*,
Blyth.) Gould, *Austr.* II. t. 52. ex Austr. or. et m.
6. **VANGA CINEREA**, Gould. 1835. (*Cracticus cinereus*, Gould.)
Austr. Introd. p. 35. sp. 95. ex Tasmania. Similis
 praeced. sed rostro valde longiore, et dorso adulti cinereo!
7. **C. leucopterus**, Gould, *Intr.* p. 35. sp. 96. ex Austr.
 occ. Similis Cr. destructori; sed litura alba alarum latiore
 et magis definita.
8. **C. quoyi**, Gould ex Less. Coq. t. 14. - *Austr.* II. t. 53.
 Quid *Cracticus melanoleucus*, Vieill. ex Lath. *Icon. ined.* II. t. 83?

FAMILIA 52. GARRULIDAE.

SUBFAM. 109. BARITINAE.

786. **Barita**, Cuv. 1817. p. (*Cracticus*, Vieill. 1816. - *Gymno-*
rhina, Gr. 1840.) Australia. 3.
1. **Coracias tibicen**, Lath. (*Gymnorhina tibicen*, Gr.)
Gould, *Austr.* II. t. 46. ex Austr. occ.
 2. **B. tibicen**, Quoy et Gaim. (*Gymnorhina leuconota*,
Gould) *Voy. Coq.* t. 20. - *Austr.* II. t. 47. - *Gr. et Mitch.*
Gen. B. t. 73. ex Austr. m.
 3. **GYNORHINA ORGANICUM** et *Cracticus hypoleucus*, Gould.
 (*Gymnorhina organica*, Gr.) *Austr.* II. t. 48. ex Tasman.
787. **Strepera**, Less. 1831. (*Coronica*, Gould. 1837.) Australia. 5.
1. **Coracias strepera**, Lath. (*Corvus strepera*, Leach. - *C.*
graculinus, Shaw. - *Barita strepens*, Merr. - *Stre-*
pera graculina, Gr.) *White*, *Botany-Bay.* t. p. 251.
Leach, *Zool. Misc.* t. 86. - *Lev. Parad.* t. 24. - *Gould*,
Austr. II. t. 42. ex Austr. or. m.
 2. **S. fuliginosa**, Gould. 1836. - *Austr.* II. t. 43. *Austr.*
 3. **S. arguta**, Gould. 1840. - *Austr.* II. t. 44. ex *Austr.*

4. *S. amaphonensis*, Temm. (*Corvus versicolor?* Lath.)

C. fuliginosus, Brehm. - *Strepera cinerea vel plumbea*, Gould. - *Cracticus cuneicaudatus*, Vieill. - *Gymnorhina amaphonensis et Strepera versicolor*, Gr.) Less. Compl. Buff. t. 47. i. - Austr. II. t. 45. ex Austr.

5. *S. melanoptera*, Gould, Pr. Zool. Soc. 1846. p. 20.

Introd. Austr. p. 34. sp. 87. ex Austr. m. *Simillima* Str. argutae; sed alis omnino albo destitutis.

788. **Phonygama**, Less. (*Chalybaeus*, Cuv.) N. Guinea. 3.

1. *PARADISEA viridis*, L. (*Cracticus chalybaeus*, Vieill.-*Chalybaeus paradiseus*, Cuv.-*Manucodia chalybaea*, Bodd.) Pl. enl. 634. - Lev. Parad. t. 23. ex N. Guinea.

2. *Ph. keraudreni*, Less. (*Chalybaeus cornutus*, Cuv. *Phonygama lessonia*, Sw.) Voy. Coq. Ois. t. 13. - Compl. Buff. t. 7. ex N. Guinea.

3. *Ph. atra*, Less. (*Cracticus versicolor?* Vieill.) Voy. Coq. Zool. I. p. 638. ex N. Guinea.

SUBFAM. 110. GLAUCOPINAE.

789. **Glaucopis**, Gm. 1788. (*Callaeas*, Gr. ex Forst.) N. Zelandia. 2.

1. *Gl. cinerea*, Gm. (*Callaeas cinerea*, Forst. - *Cryptorhina callaeas*, Wagl.) Daud. Orn. t. 21. - Vieill. Gal. Ois. t. 93. - Voy. Astrol. Ois. t. 15. ex N. Zeland.

* 2. *Gl. wilsoni*, Bp. (*Glaucopis nova species*, Wils. in litt.) Mus. Wils. Philad. Minor: carunculis cyaneis.

790. **Conostoma**, Hodgs. 1842. (*Parus!* p. Hodgs. 1844.) Asia centr. 1.

C. aemodium, Hodgs. Journ. As. Soc. Bengal. 1842. p. 857. cum fig. ex Nepal. *Rufo-griseum, subtus griseo-cinereum: rostro flavo: pedibus nigricantibus.*

791. **Struthidea**, Gould. (*Brachystoma*, Sw.) Affinis Corcoraci et Grallinae! sed rostrum validum, brevissimum. Australia. 1.

Str. cinerea, Gould, Austr. IV. t. 17. Austr. m. et or.

792. **Crypsirhina**, Vieill. (*Temia*, Cuv. - *Phrenotrix*, Horsf.) Asia m. Oc. 3.

1. **Corvus varians**, Lath. (*temia*, Daud. - *Corvus caudatus*, Shaw. - *Crypsirhina varians*, Vieill. - *Glaucopis varians*, Temm. - *Cryptorhina varians*, Wagl. - *Phrenotrix temia*, Horsf. - *Temia levantinii*, Less.) *Zool. Res. Java*, t. 7. - *Nat. Misc. t. 561.* - *Lev. Afr. t. 58.* *Vieill. Gal. Ois. t. 100.* ex *As. m. Malaiasia.*
2. **Glaucopis leucoptera**, Temm. (*Cryptorhina leucoptera*, Wagl. - *Temnurus leucopterus*, Blyth.) *Pl. col. t. 265.* ex *Penins. Malacca, Sumatra.*
3. **Glaucopis aterrima**, Temm. (*concolor*, Müll.) *Pl. col. fig. nulla.* ex *Borneo.*

793. **Temnurus**, Less. nec Sw. As. m. Malaias. 1.

Glaucopis temnurus, Temm. (*Cryptorhina temnura*, Wagl. *T. truncatus*, Less.) *Pl. col. 337.* ex *Asia m.*

794. **Ptilostomus**, Sw. 1837. (*Cryptorhina*, Wagl.) Africa. 2.

1. **Corvus senegalensis et ater**, L. (*piapiac*, Daud. - *Coracias nigra*, Lath. - *Pica nigra*, Sundev. - *Ptilostomus senegalensis*, Sw. - *Cryptorhina piapiac*, Wagl.) *Pl. enl. 538.* - *Lev. Afr. t. 54.* ex *Afr. occ. et Sennaar.*
2. **Cryptorhina poicilorynchos**, Wagl. *Syst. Av. sp.* 2. ex *Afr. occ. Senegambia.* *Rostro flavidum, apice tantum nigro.*

795. **Dendrocitta**, Gould. 1833. Asia m. Oc. 6.

1. **Coracias vagabunda**, Lath. (*Pica vagabunda*, Wagl. *P. rufiventris*, Vieill. - *Corvus rufus*, Scopoli. - *Dendrocitta rufa*, Blyth, Cat. sp. 463.) *Lev. Afr. t. 59.* - *Gould, Cent. Himal. B. t. 42.* ex *India univers.*
2. **D. leucogastra**, Gould, *Proc. Zool. Soc. 1838. p. 37.* *Trans. Zool. Soc. 1. t. 12.* ex *Nilgheris.*
3. **Corvus sinensis**, Lath. nec Bodd. (*Dendrocitta sinensis*, Blyth, Cat. sp. 446.) *J. Gr. Ill. Ind. Zool. fig.* - *Gould, Cent. Him. B. t. 43.* ex *Asia centr. et or.*
4. **Cryptorhina altirostris**, Blyth, 1839. (*Dendrocitta frontalis*? MacClell. 1839. - *Dendr. altirostris*, Blyth, 1843.) *Journ. As. Soc. XII. p. 832.* ex *Asia m. Sikkim, Assam.*
5. **D. frontalis**, MacClell. *Pr. Zool. Soc. 1839. p. 163.* *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 75.* ex *As. centr.*
6. **Glaucopis occipitalis**, Müll. *Tijdschrift voor Nat. 1835. p. 343. t. 5. 1.* ex *Sumatra.*

SUBFAM. III. PTILORHYNCHINAE.

796. **Chlamydera**, Gould. (antea Calodera, Gould.) Australia. 2.
 1. **C. nuchalis**, Jerd. (Chlamydera nuchalis, Gould.)
Ill. Orn. t. 103. - Gould, Austr. IV. t. 9. ex Austr. s.
 2. **C. maculata**, Gould, *B. of Austr. IV. t. 8. ex Austr.*
praecipue m. et or.
797. **Ptilorhynchus**, Kuhl, nec Less. (Kitta, Less. *vix* Temm.
nec Kuhl.-Kitta, p. Temm. nec Corapica vel Chlorosoma, Auct.) Australia. 3.
 1. **Pt. holosericeus**, Kuhl. (macleayi, Vig. et Horsf.
Corvus squamulosus, Illig. jun. - Pyrrhocorax violaceus,
Vieill. - Kitta holosericea, Temm. Less.) *Pl. col. 395.*
mas. 422. faem. - Gould, Austr. IV. t. 10. ex Austr. or. m.
 2. **Pt. smitii**, Vig. et H. (Kitta virescens? Temm.) *Pl.*
col. 396? mas. Gould, Austr. IV. t. 11. ex Austr. or. m.
 3. **Kitta buccoides**, Müll. *Pl. col. 575. ex N. Guinea.*
798. **Kitta**, Kuhl. Genus 316. *hujus Conspectus p. 166.* minime inter Volucres numerandum! cuius secundae speciei, **Kitta speciosa**, inter synonyma adde:
Cissa! *pyrrhocyanæ!! Gould!!! ex Licht!!!! Birds of Asia.*
fig. bona.
799. **Garrulax**, Less. (*Garrulaxis*, Lafr. - *Janthocincla*, p. Gould.) Alae elongatae: cauda modica. Asia. Ocean. 10.
 1? **G. belangeri**, Less. *Zool. Voy. Belanger. t. 4. ex,*
Tenasserim, Pegu. Simillimus sequenti; sed colore rufo dorsum abdominemque tingente.
 2. **Corvus leucolophus**, Hardw. (*Garrulax leucolophus*, Blyth, Cat. 482.) Gould, *Cent. Hin. B. t. 18. ex Assam, Arak. Major: rufo-olivaceus; capite cristato, collo, juguloque albis, rufo-cinctis: vitta utrinque oculari lata nigra.*
 * 3. **G. bicolor**, Müll. (*Cinclosoma bicolor*, Temm.) Mus.
Lugd. ex Sumatra. Similis praeced. sed minor, et colore nigricante loco rufi distinctus: fronte nigra.
 4. **Lanius chinensis**, Scopoli. (*Turdus shanhu et melanopsis*, Gmel. - *Corvus auritus*, Daud. - *Crateropus leucogenys*, Blyth. - *Garrulax shanhu*, Gr. - *chinensis*, Blyth.) *Sonn. Voy. t. 107. - Lev. H. N. Roll. t. 43. ex As. or.*
 5. **Turdus perspicillatus**, Gm. (*Garrulax perspicillatus*, Gr.) *Pl. enl. 804. Mus. Lugd. et Berol. ex China, Wampoa. Plumbeo-olivaceus, subtus dilutior; abdomine albido; criso rufescente: fronte, superciliis, genisque nigris.*

6. **TURDUS PERSPICILLATUS**, Temm. nec Gm. (*Crateropus rufifrons*, Sw. - *Garrulax rufifrons*, Less.) Zool. Voy. Be-
langer, fig. ex Java. *Ruso-olivaceus; subtus dilutior, abdo-*
mine, crissoque concoloribus: fronte, et loris latissimis, nigris.

7. **JANTHOCINCLA albicularis**, Gould. (*Cinclosoma albigu-*
la, Hodgs. - *Garrulax albicularis*, Blyth, Cat. 481.) ex
Himal. Simla. Major: ruso-olivaceus; fronte rufescente:
gula candida: abdomine a pectore olivaceo ad flavo-ferrugino-
um deveniente: rectricibus lateralibus albo-terminatis.

8. **JANTHOCINCLA pectoralis**, Gould. (*Cinclosoma grisau-*
ris, Hodgs. - *Garrulax pectoralis et melanotis* var. Blyth.)
Journ. As. Soc. XII. p. 149. ex Nepal, Arakan. Ma-
ajor: ruso-olivaceus, cervice rufescente; subtus albida, torque
pectorali nigro: auriculis argenteis: rectricibus lateralibus
nigro alboque terminatis.

* 9? **G. uropygiales**, Caban. in Ersch et Gruber, Enc. 1850.
ex Assam. *Simillimus praecedenti; sed aliis obscurioribus,*
et uropygio rufescente, nec concolore.

10. **CINCLOSOMA moniliger**, Hodgs. (*Janthocincla pectora-*
lis, MacClell. nec Gould. - *Garrulax macclellandi*, Blyth.)
Journ. As. Soc. XII. p. 949. ex Assam, Arakan.
Minor: ruso-olivaceus; subtus albus, lateribus rufis, torque
jugulari angusto, nigricante: auriculis nigris; superciliis al-
bis: rectricibus lateralibus nigro alboque terminatis.

800. **Janthocincla**, Gould. (*Garrulax*, p. Gr. Blyth. - *Tur-*
dus et Cinclosoma, Temm.) *Cauda elongata: alae breves. As. m. Malayas. 7.*

1. **CINCLOSOMA ocellatum**, Vig. (*Garrulax ocellatus*, Blyth,
Cat. 488.) Gould, Cent. Himal. B. t. 15. ex Darjil.

2. **CINCLOSOMA caeruleatum**, Hodgs. (*Garrulax caerulatus*,
Blyth. Cat. 487.) As. Res. xix. p. 147. ex Darjiling.

3. **J. rufifingularis**, Gould. (*Cinclosoma rufimenta*, Hodgs.
Garrulax rufifingularis, Blyth, Cat. 489) Pr. Zool. Soc.
1845. p. 187. ex Nepal, Darjiling.

4. **J. ruficollis**, Jard. (*tunaris*, MacClell. - *Garrulax ru-*
ficollis, Blyth, Cat. 496.) Selb. Ill. Orn. 2. ser. t. 21.
ex Assam. Darjiling.

* 5. **TIMALIA palliata**, Müll. (*Cinclosoma palliata*, Temm.)
Mus. Lugd. ex Sumatra. Fusco-plumbea; dorso, alis-
que olivaceo-rufis: crissso, caudaque fusco-olivaceis.

6. **TIMALIA mitrata**, Müll. (*Garrulax mitratus*, Gr.) Tijd-
schr. voor Nat. 1835. p. 345. tab. 5. 3. ex Sumatra.
Fusco-grisea: pileo, crissoque rufis: alarum litura alba: rostro,
pedibusque flavis.

7. **TIMALIA lugubris**, Müll. (*Garrulax lugubris*, Gr.) *Tijdschr. voor Nat.* 1835. p. 244. tab. 5. 2. ex Sumatra. *Nigro-olivacea; fascia nigerrima: spatio postoculari denudato: rostro flavo: pedibus nigris.*

801. **Trochalopteron**, Hodgs. 1844. *Alae brevissimae, rotundatae.*

Asia centr.

3.

1. **IANTHOCINCLA squamata**, Gould, 1835. (*Cinclosoma melanura*, Hodgs. - *Garrulax squamatus*, Blyth, Cat. 490.) *Jerd. et Selb. Ill. Orn. 3. ser. t. 4. ex Darjil.*

2. **IANTHOCINCLA phaenicea**, Gould. (*Craterops puniceus*, Blyth. - *Trochalopteron phaeniceum*, Gr. - *Garrulax phaeniceus*, Blyth, Cat. 497.) *Icon. Av. fig. bona. ex As. centr. Castaneo-olivaceus; genis, crasso, remigibus margine extero, rectricibusque apice, rubris.*

3. **T. subunicolor**, Hodgs. *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. p. 952. ex Asia centr. Darjiling.

802. **Pterocyclopus**, Gr. 1846. (*Garrulax*, p. Blyth.)

Asia centr.

7.

1. **CINCLOSOMA erythrocephalum**, Vig. (*Crateropus erythrocephalus*, Hodgs. - *Garrulax erythrocephalus*, Blyth. *Pterocyclopus erythrocephalus*, Gr. ex Vig.) *Pr. Zool. Soc. 1831. p. 171.* - *Gould, Cent. Him. B. t. 17. ex Nepal. Maseri. Olivaceus; pileo, cerviceque rufis; pectore et interscapilio nigro-maculatis: gula nigra: remigibus canis, exterio, ut rectrices, virescentibus.*

2. **CINCLOSOMA lineatum**, Vig. (*Trochalopteron setiferum*, Hodgs. - *Garrulax lineatus*, Blyth, Cat. 509. - *Pterocyclopus setifer*, Gr.) *As. Res. xix. p. 148. Mus. Berol. ex Himal. Minor: viridi-cinereus, nigro rufoque varius: rectribus apice canis: rostro setis rigidis instructo.*

3. **GARRULAX imbricatus**, Blyth, *Journ. As. Soc. XII.* p. 951. ex Bootan.

4. **CRATEROPUS cachinnans**, Jerdon. (*lafrésnayii*, Deless. *delesserti*, Lafr. nec Jerd.) *Madr. Journ. x. p. 255. t. 7. ex Mont. Nilgheris. Fusco-rufus, subtus minus obscurus; sincipite, gulaque nigricantibus: superciliis latis, antice albis.*

5. **CINCLOSOMA variegatum**, Vig. (*Garrulax abeillii*, Less. *G. variegatus*, Gould.) *Cent. Him. B. t. 16. ex Simla, Nepal. Cinereus; alis, caudaque ferrugineis, nigro-variis; gula alba, medio nigra.*

6. **IANTHOCINCLA chrysoptera**, Gould. (*Garrulax chrysopterus*, Blyth. - *Pterocyclopus*, Gr.) *Pr. Zool. Soc. 1835. p. 48. ex Darjiling, Nepal.*

7. **GARRULAX affinis**, Hodgs. (*Pterocyclus affinis*, Gr.)
Journ. As. Soc. XII. p. 950. ex *Nepal*, *Darjil*.

803. **Cutla**, Hodgs. Asia centr. 1.

C. nepalensis, Hodgs. *Journ. As. Soc.* XV. p. 772. et
XVI. p. 110. ex *Darjiling*.

804. **Malacocercus**, Sw. (*Timalia et Garrulax*, p. Gr). Asia centr. 9.

1. **TIMALIA nepalensis** vel *leucotis* et *T. pellotis*, Hodgs.

(*Malacocercus nepalensis*, Blyth.) *As. Research.* XIX.
p. 182. ex *Nepal*.

2. **TURDUS canorus**, L. (*Merula bengalensis*, Br. - *Pastor*
terricolor, Hodgs. - *Malacocercus bengalensis*, Blyth,
Cat. sp. 789. - *M. orissae?* Jerd. - *M. striatus?* Sw.) *Zool.*
Ill. 2. ser. t. 127. nisi griseus? - *Edw. B. t. 184. fig. mala.*
ex *Asia centr. et mer.*

3. **M. malabaricus** et *somervillii*, Jerdon, *Ill. Ind. Orn.*
fig. nulla. ex *Malabar*.

4. **TURDUS griseus**, Lath. (*Malacocercus griseus*, Blyth, *Cat.*
sp. 792.) *Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 19. ex Carnatic. Region.*

5. **M. rufescens**, Blyth, *Journ. As. Soc.* XVI. p. 453.
ex *Ceylon*.

6. **TIMALIA malcolmi**, Sykes. (*Garrulus albifrons*, Hardw.
Malacocercus malcolmi, Blyth, *Cat. sp. 794.*) *Ill. Ind.*
Zool. II. t. 12. - *Fraser*, *Zool. typ. fig. ex India m.*
Cinereus, *fronte albida; alis rufescentibus: rostro flavo*.

7. **TIMALIA subrufa**, Jerdon. (*paecilorhyncha*, Lafr. - *Ma-*
lacocercus subrufus, Blyth, *Cat. sp. 795.*) ex *India m.*

8. **M. earlis**, Blyth. (*geochrous*, Hodgs.) *Journ. As. Soc.*
XIII. p. 369. ex *Asia centr. et m.*

9? **COSYTHUS caudatus**, Duméril, nec *Megalurus isabellinus?*
Sw. (*Timalia chotorraea*, Franklin, nec *Bengalensis!*
quae M. canorus. - *Malacocercus caudatus*, Blyth, *Cat.*
sp. 797.) ex *Asia centr. et mer.*

805. **Actinodura**, Gould. 1836. (*Leiocincla*, Blyth. 1843.

Ixops, Hodgs. 1844.) As. centrali. 2.

1. **Act. egertoni**, Gould. (*Leiocincla plumosa*, Blyth.

- *Ixops rufifrons*, Hodgs.) *Fraser*, *Zool. typic. fig. bona.*
ex *Assam*, *Darjiling*. *Rufo-olivacea; occipite orlo-*
tato, genisque cinereis: remigibus cinereis nigro-lineatis:
cauda brevi, valde gradata; rectricibus lateraliibus obsoletis
nigro-lineatis, apice albo.

2. *Act. nepalensis*, Gould. (Cinclosoma hinc Ixops nepalensis, Hodgs.) *As. Res.* xix. p. 145. ex Darjiling.
Ruso-olivacea; pileo subcristato, fuscō, albido-striato: remigibus rufis, nigro-lineatis: cauda brevi, rotundata tantum;
rectricibus nigris, ruso-striatis, apice albo.

806. *Oriolus*, Ia. Geoffr. St. Hilaire.

Madagascar. 1.

O. bernieri, Geofr. Mag. Zool. 1839. Ois.t.4. Madagasc.

807. *Otagon*, Mus. Lugd. (Turnagra, Less? nec Blyth.) Ocean. 1.

Loxia turdus, Forst. (Turdus crassirostris, Gm. Lath.

Tanagra capensis, Sparrm. - T. macularia, Quoy et Gaim. - Campephaga ferruginea? Vieill. - Ceblepyris! capensis, Blyth.) *Mus. Carls.* t. 45. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 7. 1. ex Nova Zeland. Olivaceus, pileo fuscescente: tectricum alarum apicibus, rectricibusque lateribus, rufis: subtus albus, plumbis viridi-marginatis.

808. *Keropis*, Gr. 1840. (Turnagra, Blyth. nec Less. - Garrulus, p. Vig.)

Asia centr. 1.

Garrulus striatus, Vig. (Turnagra! striata, Blyth, Cat.

480. - Gould, Cent. Himal. B.t. 37. ex Darjiling.
Ruso-olivacea, pileo, alis, caudaque magis rufescentibus; sub-
tus cinereo-virens: plumis omnibus rachide alba.

SUBFAM. 112. GARRULINAE.

809. *Lophocitta*, Gr. 1840. (Platylophus, Sw. 1837.) Malaiasia. 3.

1. *Corvus galericulatus*, Cuv. (Lanius scapulatus, Licht.

coronatus? Raffles. faem. - Vanga cristata, Griff. - Pica galericulata, Wagl.) *Anim. Kingd.* i. t. p. 486. - Levall. *Parad.* t. 42. ex Java. Major: nigra, collari nullo; ma-
cula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.

* 2. *Garrulus histrionicus*, Müll. (rufulus, Temm. - Lo-
phocitta histrionica, Bp.) Fig. nulla. *Mus. Lugd.* ex Su-
matra, Borneo. Minor: fuscō-ferruginea, collari ni-
gro; macula utrinque in collo magna, supraoculari parva, alba.

* 3. *L. ardesiaca*, Cabanis, Mus. Heine, Halberstadt.
ex Java? Media: griseo-ardesiaca, capite caudaque ni-
gricantibus, collari nullo: macula utrinque in collo magna,
supraoculari parva, alba.

810. **Perisoreus**, Bp. (Dysornithia, Sw.) Eur. As. Am. s. 2.

1. **Lanius infaustus**, L. (*Corvus sibiricus*, Bodd. - *russicus*, Gm. - *mimus*, Pall. - *Garrulus ferrugineus*? Bechst. *Pica infausta et ferruginea?* Wagl.) *Pl. enl.* 608. *Sparrm. Mus. Catls.* t. 78. - *Lev. Parad.* t. 47. et 48. *Gould, Eur.* t. 215. - *Susem. Eur. Vög.* II. t. 6. a. 2. ex *Eur. bor. or. As. s.*

2. **Corvus canadensis**, L. (*Garrulus fuscus*, Vieill. - *brachyrhynchus*, Sw. jun. - *Coracias mexicanus*? Temm. *Pica nuchalis*, Wagl.) *Pl. enl.* 530. - *Wils. Am. Orn.* t. 21. i. - *Richards. Faun. Bor. Am.* t. 55. jun. - *Aud. Am.* t. 107. ex *Amer. bor.*

811. **Garrulus**, Br. (Pica, p. Wagl.) Eur. As. Afr. 8.

1. **Corvus glandarius**, L. (*Pica glandaria*, Gesn. - *Garrulus*, Br.) *Pl. enl.* 481. - *Lev. Parad.* t. 40. 41. - *Gould, Eur.* t. 214. ex *Europa occ. s. et m. ab Hispania ad Graeciam. Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo albo-cinereo, plumis elongatis medio nigris; genis rufescentibus; gula juguloque albis: remigibus primariis extra ad basim albis; secundariis obsolete caeruleo-fasciatis: rectricibus nigris subfasciolatis.* Major: rostrum validum.

2. **G. japonicus**, Schlegel. (*glandarius* var. an nov. species? *Patriae ignotae*, De Filippi, *Cat. Mus. Mediolan.* 1844. sp. 18.) *Faun. Japon.* t. 43. ex *Japon.* Similis praecedenti; sed minor et obscurior, aliis caudaque brevioribus: pileo albo-cinereo maculis nigris expansis: orbitis, loris, remigibusque primariis extra ad basim, nigris; secundariis caeruleo nigroque distincte fasciolatis: rectricibus subunicoloribus.

3. **G. melanocephalus**, Bonelli. (*atricapillus*, Geoffr. *iliceti*, *Mus. Berol.* - *Pica stridens*, Ehrenberg.) *Gené, Mem. Acad. Taur.* XXXVII. t. 1. - *Levaill. jun. Expl. Alger.* t. 6. ex *Afr. s. Arabia, Syria. Cano-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis vix elongatis: cervice rufo-castanea; gula, genisque albis: subtus albido-cinereus: caeruleo alarum dilutiore, minus extenso: rectricibus mediis omnino fasciatis.* Minor (Long. 12 $\frac{1}{2}$. Alae 6 $\frac{1}{2}$. Cauda 5' 8''): rostrum minus validum.

4. **G. krynickii**, Kaleniczenko, 1839. (*iliceti*, *Mus. Lugd.* - *melanocephalus*, Schlegel, nec Bonelli. - *Garrulus glandarius melanocephalus*, *Faun. Jap.* - *G. glandarius* var. *pileo nigro*, Hohenacker.) *Susemihl, Eur. Vög.* II. t. 6. ex *Asia occid. et Eur. maxim. or. Regionibus caucasicis, Persia bor. Ukrainia, Daouria? Crimea!* *Cinereo-vinaceus, dorso orbitisque concoloribus: pileo nigro, plumis elongatis: cervice unicolore: gula, genis, juguloque rufo-cinereis: subtus albido-vinaceus: rectricibus mediis ad basim tantum fasciatis.* Major: rostrum validum.

5. *G. brandti*, Eversm. - Hartlaub, Rev. Zool. 1845.

ex Sibiria, Altai. Vinaceo-rufus; dorso cano; orbitis nigris; abdomine cinnamomeo-canescens: pileo rufo-cinnamomeo, plumis elongatis, maculato: remigibus secundariis externe candidis: rectricibus ad basim tantum obsolete caerulecente fasciolatis.

6. *G. bispecularis*, Vig. (ornatus, J. Gr.) Ill. Ind. Zool.

t. 10. - Gould, Cent. Himal. B. t. 38. *ex As. centr. Himalaya, Nepal. Cinereo-cinnamomeus, dorso orbitisque concoloribus: pileo immaculato, plumis vix elongatis: remigibus secundariis (uti tectrices minores) nigro caeruleoque fasciolatis.*

7. *G. lanceolatus*, Vig. (gularis adult et vigorsi jun. J. Gr.) Ill. Ind. Zool. t. 10. adult et ♀. jun. - Gould, Cent.

Himalay. B. t. 39. 40. *ex Asia centr. Himal. Nepal. Cano-vinaceus; pileo, genisque nigris: gula juguloque nigricantibus, plumis lanceolatis, rachidibus albis: tectricum alarum minorum exterioribus candidis, corpori proximioribus nigerrimis, absque fasciis: remigibus rectricibusque caeruleis nigro-fasciolatis: cauda valde rotundata apice alba. Rostrum breve, parum compressum.*

*8. *G. lidthi*, Bp. Museum Lidth de Jeude, Utrecht.

ex Asia orientali. Rufo-vinaceus; capite colloque ex totis, alis, rectricibusque, saturate azureis; fronte lorisque nigricantibus: plumis gulae lanceolatis, barbulis disjunctis, rachidibus albis: tectricibus alarum nigro-fasciolatis: remigibus, rectricibusque apicem versus, nigricantibus, apice ipso albo: cauda elongata, aequali. Rostrum longum, altum, valde compressum.

Pulcherrimum Garrulorum dico libenter munificentissimo D. Lidth de Jeude, indecesso et illuminato Collector, qui vel Elephantorum et Hippopotamorum foetus in vitreis amphoris conservavit et exposuit!

*812. *Cyanogarrulus*, Bp. (Cyanocorax, p. Boie. - Cyanurus, p. Sw.) Cristati: cauda brevi: rostro brevi, compresso.

Ad Garrulos Orbis Antiqui accedunt! America sept. 4.

1. *Corvus cristatus*, L. (Garrulus cristatus, Auct. - Pica cristata, Wagl. - Cyanocorax cristatus, Boie. - Cyanurus cristatus, Sw. - Cyanocitta cristata, Strickl.) Pl. enl. 529. - Catesb. Carol. I. t. 15. - Edw. B. t. 239. I. Levaill. Parad. t. 45. - Wils. Am. Orn. t. 1. I. - Aud. Am. t. 102. *ex Amer. s. or. Dilute caeruleus; subtus albus, collari nigricante: tectricibus alarum majoribus, remigibus secundariis, rectricibusque lateralibus, apice albis.*

2. *GARRULUS coronatus*, Sw. (*mexicanus*, Licht. nec Gm.)

Jard. et Selb. Orn. Ill. t. 64. ex Mexico sept.
Longit. 11-pollic. - Al. 5½-poll. - Caud. 5. Ex toto caeruleus, dorso tantum subcinerascente; capite obscuriore, sed cum crista caerulescente; litura frontali et superciliis albo-caeruleis: gula albicante: remigibus, rectricibusque caeruleo-concoloribus obsolete fasciatis. Adult. capite nigricante.
Jun. capite etiam caeruleo.

*3. *C. diadematus*, Bp. Mus. Darmstadt. *ex Mexico mer. Zacatecas.* Long. 11-pollic. Al. 5½. - Caud. 5.
*Cinereus; uropygio abdomineque late caeruleis: pileo, crista elongata, nigerrimo, litura utrinque frontali caeruleo-argentea: remigibus secundariis, rectricibusque cyaneis nigro conspicue fasciatis.*4. *Corvus stelleri*, Pall. (*Pica stelleri*, Wagl. - *Garrulus stelleri*, Auct. - *Cyanurus stelleri*, Sw. - *Cyanocorax stelleri*, Boie.) *Bp. Am. Orn. t. 13. i. - Sw. et Richards. Faun. Bor. Am. t. 54. - Aud. Am. t. 362. 2. ex Am. bor. occ. Major (Long. ultra pedal. - Al. 8-poll. - Cauda 5½.)*
*Rostrum longum, robustum. Nigricans, capite et crista uti pectus et dorsum nigricantibus, fronte et superciliis concoloribus: uropygio, abdomineque latissime cinereo-caeruleis: remigibus, rectricibusque cyaneis vix fasciolatis.**813. *Cyanocitta*, Bp. ex Strickl. (*Cyanocorax*, p. Gr.) Capite laevi.

America. 12.

a. *Garrulinae.*1. *Corvus floridanus*, Bartr. (*Garrulus floridanus*, Bp. caerulescens et cyanus? nec melanogaster! Vieill. - *Pica caerulescens et cyanochlora?* Wagl. - *Cyanocorax floridanus*, Auct.) *Ley. Parad. t. 44? - Bp. Am. Orn. t. 1. i.*
Aud. Am. t. 87. ex calidior. Am. s. or. Florida.
*Caerulea, dorso cinerascente; superciliis nullis: subtus albo-cinerascens: gula, juguloque albo caeruleoque variis, collari haud definito: remigum secunda elongata, quarta omnium longissima.*2. *GARRULUS californicus*, Vig. (*palliatus*, Drapiez. ultramarinus, Aud. nec Bp. - *Cyanocitta superciliosa*, Strickl. - *C. californica*, Bp.) *Zool. Beach. Voy. t. 5.*
Audub. Am. t. 362. 3. ex California. Similis praeced. sed superciliis albo-caeruleis! Cyanous, dorso rufo-cinereo; subtus albo-rufescens; gula juguloque albis, collari caeruleo satis definito; remigum secunda brevi; quinta omnium longissima. Jun. superciliis obsolete caeruleis: jugulo cinereo.

3. *GARRULUS ultramarinus*, Bp. Pl. col. 439. ex Mexico.

*Caeruleus, dorso vis cinerascente: subtus alba; pectori griseo-cente immaculato, collaris ne suspicione quidem: plenumque narium caeruleis: loris nigricantibus: aliis longiusculis: cauda elongata, aequali. Longit. 11-poll. - 4L5*z*.*

4. *PICA sibirica*, Wagl. (*Corvus azureus*, Licht. nec Temm.

Mus. Berol. - Garrulus sordidus, Sw.) Zool. Ill. n.s. t. 86. ex Mexico. Simillima praecedenti; et major et cauda rotundata.

5. *CYANOCORAX unicolor*, Dubus 1847. (*concolor*, Cassin.

1848.) Esq. Orn. t. 17. ex Mexico. Minor: intense et nitide cyanea infra supraque: remigibus nigris, externe cyaneis, subtus obscure cinereis: cauda rotundata, inferne nigricante.

6. *CYANOCORAX minimus*, Dubus 1848. Esq. Orn. t. 25. Mi-

nima: caerulea; fronte, superciliis, gulaque albo-caeruleis; genis, et capistro nigris.

7. *CYANOCORAX parvirostris*, Strickl. Contr. Orn. 1849. cum fi-

gura. ex Guatemala. Minima: caerulea; superciliis antice confluentibus caeruleo-argenteis; fronte, loris, gulaque nigris.

b. *Cyanocitta*.8. *CYANOCORAX armillatus*? Gr. (*Cyanurus nigritorques?*

Lafr.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 74. ex S. de Fe de Bogota. Azurea; capite et gula cyaneis; fronte, genis et collaris (minime armillis!) nigris: alis, caudaque brevi, valde cuneata, viridi-fuscescentibus: remigibus, rectricibusque obsoletis fasciolatis.

9. *GARRULUS viridi-cyanus*, Orb. Voy. Am. m. Ois. t.

53. 1. ex Amer. m. Bolivia. Glauco-caerulea; capistro, genis, juguloque nigris; vitta frontali, superciliis, et torque pectorali angusto, albis: cauda unicolore, elongata, rotundata.

10. *CYANOCORAX melanocyaneus*, Hartl. (beachii! Mus.

Lugd.) Rev. Zool. 1844. p. 215. ex Guatemala. Minor: glauco-caerulea; subtus caeruleo-violacea: capite, collo, juguloque nigris: cauda caerulea, subtus nigra: rostro, pedibusque nigris. Jun. rostro flavido.

11. *GARRULUS beachii*. Vig. Zool. Beach. Voy. t. 8. - Mag.

Zool. 1836. Ois. t. 72. ex Occid. Am. s. California. Monterale. Nigerrima; dorso, aliisque glauco-caeruleis: cauda cyanea: rostro pedibusque flavo-aurantiis. Jun. rostro capite, abdomine, rectricumque apicibus albis. Fossan a Cyanocorace azureo non disjungenda?

*12? *C. crassirostris*, Bp. ex Mexico orientali.

Similis praecedenti; sed rostro nigerrimo, multo robustiore; dorsoque magis azureo, nec viridi-cyaneo.

13. *Pica ornata*, Less. (nuchalis, Aliq. - cyanicollis, Licht. Cyanocorax ornatus, Gr.) Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Mexico. Cyanea; capite colloque undique nigris; spatio magno nuchali albo-caeruleo elegantissime ornata.

813. *Cyanocorax*, Bp. ex Boie 1826. (Cyanurus, Sw. p. - Cyanocitta, p. Strickl.) America m. 3.

1. *C. violaceus*, Dubus 1847. (hyacinthinus, Natter. Mus. Vienn. et Berol. - harrisi, Cassin. 1848.) Esq. Orn. t. 30. ex Peru. Venezuela. Laete azureo-violaceus; nucha sensim albicante: capite juguloque nigris: rostro pedibusque aterrimis.

Nuchae colore affinitas cum Uroleuca cayanensi et Cyanocitta ornata demonstratur!

2. *Pica cyanomelas*, Vieill. (cyanomelana, Wagl. - Corvus oenas, Licht.) Azara 54. ex Parag. Bras. Cinereo-violaceus; capite pectoreque fuliginosis; plumulis frontis et lororum nigricante-holosericeis: rostro brevi, turgido.

3. *Corvus azureus*, Temm. (Pica caerulea, Vieill. ex Azara 55. - P. azurea, Wagl. - cyanescens, Licht. Mus. Berol.) Pl. col. 168. ex Brasil. Major: azureus; capite omnino, collo, pectoreque nigerrimis: remigibus, rectricibusque subtus nigricantibus.

*814. *Uroleuca*, Bp. (Cyanocorax, p. Gr.) America m. 4.

1. *Corvus cayanus*, L. (Garrulus cayanensis, Br. - mystacalis, G. S. - Pica albicapilla, Vieill. - P. larvata, Wagl. Cyanocorax cayanus et C. mystacalis, Gr.) Pl. enl. 373. Mag. Zool. 1845. t. 34. ex Brasil. Cayenna. Guayaquil. Cinereo-cyanea; capite, gula, pectoreque nigris: vitta utrinque suboculari (mystacali!), macula postoculari, nucha cum cervice, pectore, ab domine, rectricibusque lateralibus, albis.

2. *Corvus cyanoleucus*, Wied. (splendidus, Licht. - tricolor, Mikan. - cristatellus, Temm.) Pl. col. 193. - Delic. Faun. Bras. figura. ex Brasil. Fusco-caerulea: subtus alba: capite colloque ex totis fusco-bruneis: crista frontali e plumis angustis, elongatis, recurvis: rectricibus ad medium usque caeruleis, ultra medium albis.

3. *Corvus cyanopogon*, Wied. (Pica cyanopogon, Wagl.) Pl. col. 169. ex Brasil. Brunea: loris, maculisque ocularibus cyaneis: subtus, cum nucha et cervice, rectricumque apicibus, alba: crista pileali e plumis brevibus, latiusculis, rotundatis.

4. *Corvus pileatus*, Illig. *Mus. Berol.* (Pica chrysops, Vieill. - P. pileata, Wagl. - Cyanocorax pileatus, Boie.) *Pl. col. 58. ex Parag. Brasil. Cyanens; capite, colli lateribus pectoreque nigris: loris cyaneis; maculis oculari- bus, nuchaque albo-cyaneis: abdomine latissimo, rectricum- que apicibus albis: plumis occipitalibus nigris, holosericeis.*

*815. *Xanthoura*, Bp. (*Xanthocitta*, Bp. in litt. - *Cyanocorax*, p. Gr.) Am. m. 3.

1. *Corvus peruvianus*, Gm. (yucas, Bodd. - Pica chloronotos, Wagl. 1827. - P. luteola, Less. 1831. - Cyanocorax peruanus, Caban. - C. yucas, Gr.) *Pl. enl. 625. Lev. Parad. t. 48. ex Peru, Bogota. Viridis; subtus flavi- sissima: pileo, cervice, maculaque utrinque oculari azureis: vertice albo: superciliis, gula, juguloque nigris: cauda subcu- neata; rectricibus mediis caeruleo-ventibus, lateralibus fla- vissimis.*

2. *GARRULUS luxuosus*, Less. (*Cyanurus cyanocapillus*, Caban. p. - Pica chloronotos jun. Wagl. *Isis* 1839. *Cyanocorax luxuosus*, Dubus.) *Faun. Peruan. p. 233. Esq. Orn. t. 18. ex Mexico. Minor: viridissima; sub- tus viridis: pileo cyaneo: crista fronte concolore: cauda mi- mus gradata.*

*3. *X. guatimalensis*, Bp. (*Cyanurus cyanocapillus*, Caban. p. - Pica chloronotos? Wagl. *Isis* 1829.) *Mus. Lugd. et Brux. ex Guatemala. Pileo cyaneo: abdo- mine flavissimo.*

*816. *Cissilopha*, Bp. (*Cyanocorax*, Gr. p.) Rostrum valde elon- gatum: alae brevissimae: cauda mediocris, rotundata: crista frontalis e plurimis recurvis. Statura, rostro, mori- bus, minime vero alis, ad Corvidas accedit! Mexico occ. 1.

GARRULUS sanblasianus, Lafr. (Geai de San Blas, Ne- boux. 1840. - *Cyanocorax sanblasianus*, Gr.) *Mag. Zool. 1843. Ois. t. 28. ex California. Cyanea; capite cum crista frontali recurva, collo, pectori, abdomineque nigris: rostro albido, apice fusco.*

817. *Cyanurus*, Bp. ex Sw. (*Cyanocorax*, p. Boie. - *Calocitta* hinc *Psilorhinus*, p. Gr.) Rostrum nigrum: cauda longissima. Am. s. As. or. 4.
a. Americani.

1. *Pica bollocki*, Wagl. 1827. (*miles*, Licht. - *formosa*, Sw. 1827. - *gubernatrix*, Temm. - *Psilorhinus gubernatrix*, Gr.) *Pl. col. 438. ex Mexico or. Vera-Cruz. Cinereo-cyaneus; subtus cum genis albus, torque nigro: crista frontali magna: rectricibus mediis modice elongatis; latera- libus apice latissime albis.*

2. **Pica collect, Vig.** (*Garrulus ultramarinus*, *Aud.* nec *Bp.*
G. bullocki, *Aud.* nec *Wagl.* - *G. burneti*, *errone burnetti*,
burnetti et bennetti, *J. Gr.* - *Psilorhinus bullocki*, *Gr.*)
Zool. Beach. Voy. t. 7. - *Aud. Am. t. 96.* - *Quarto*
edit. t. 229. ex *Mexico occ. California*. *Cyaneus*;
subtus albus: genis, gula, juguloque nigris: crista frontali
magna: rectricibus mediis mirifice elongatis; lateralibus api-
ce latissime albis.

b. Asiatici.

*3. **C. dairei**, *Bp.* ex *Asia orientali*. *Cyaneus*, *subtus*
omnino albus: crista occipitali longissima: rectricibus mediis
valde elongatis, omnibus apice nigris.

*4. **C. cubo**, *Bp.* ex *Asia orientali*. *Cyaneus*, *subtus*
antice niger: crista nulla: rectricibus mediis valde elongatis,
omnibus apice albis.

818. **Biophorus**, Schlegel. (*Psilorhinus*, p. *Gr.*) Asia. 1.

B. paradisiacus, Schlegel. (*Psilorhinus paradisiacus*,
Gr.) *Faun. Japon. Av. t. suppl. B.* ex *Asia or.*

819. **Calocitta**, *Bp.* ex *Gr.* 1841. (*Cissa*, *Aliq.* - *Calocitta hinc*
Psilorhinus! p. *Gr.*) *Rostrum rubrum: cauda longissima. As. m. or.* 3.

1. **CUCULUS simensis**, *L.* (*Corvus erythrorhynchus*, *Gm.*
Coracias melanocephala, *Lath.* - *Pica erythrorhyncha*,
Vig. *Gould.* - *Psilorhinus occipitalis*, *Blyth, Cat.* 471.
adult. - *Ps. albicapillus*, *Blyth, jun.*) *Pl. enl. 622.* - *Lev.*
Afr. t. 57. - *Gould, Cent. Him. B. t. 41.* ex *Asia*
centrali. Mus. Berol. ex *Hoffmeister. Caerulescens; sub-*
tus albida: capite, collo, pectorisque nigris: fascia occipitali
alba: remigibus, rectricibusque caeruleis apice albis: his
macula subapicali nigricante: rostro flavo.

2. **Psilorhinus magnirostris**, *Blyth, Journ. As. Soc.*
xv. p. 27. - *Cat. Calc. Mus. 470.* ex *Montibus inter*
Arakan et Pegu.

3. **Psilorhinus flavirostris**, *Blyth, Journ. As. Soc. xv.*
p. 284. - *Cat. Calc. Mus. 472.* ex *Cashmir.*

820. **Psilorhinus**, Rüpp. 1837. *vix Gr!* Mex. Am. m. 2.

1. **Corvus morio**, *Licht.* (*Pica fuliginosa*, *Less.* - *Psilorhi-*
nus mexicanus, *Rüpp.* - *Ps. morio*, *Gr.*) *Mus. Senkenb.*
1837. t. 4. 3. ex *Mexico.*

*2. **P. chilensis**, *Bp. Mus. Lugd.* ex *Chili.* *Similis*
praecedenti, at valde minor, et rostro breviore, robustiore.

- * 821. **Gymnokitta**, Wied. 1850. (*Gymnorhinus*, Wied. 1840.
Cyanocephalus, Bp. 1842. - *Psilorhinus!* p. Gr.) Ros-
 trum rectum, subulatum! Amer. s. occ. I.
- * **Gymnorhinus cyanocephalus**, Wied. (*Cyanocephalus*
wiedi, Bp. - *Psilorhinus!* *cyanocephalus*, Gr. - *Gymno-*
kitta cyanocephala, Wied. 1850.) Voy. Am. du Nord,
Appendix, fig. nulla. ex Am. s. occ. *Cinereo-caerulea;*
pileo genisque cyaneis.
- * 822. **Cyanopica**, Bp. (Pica, p. Gr. - Garrulus, p. Auct.) Eur.m.Afr.s.As.3.
- 1? **Corvus cyaneus**, Lath. Vieill. nec Pall. (*Pica melanoce-*
phalos, Wagl. - *Cyanopolius vaillantii*, Bp. in litt.
Cyanopica melanocephala, Bp.) Levaill. Afr. t. 58: ex
China. Capite subcristato, ex toto cum gula nigro: dorso
caerulecente: rectricibus omnibus albo-terminatis.
2. **Corvus cyaneus**, Pall. (*Pica cyanea*, Wagl. Schleg.
Cyanopolius pallasi, Bp. in litt. - *Cyanopica cyanea vel*
pallasi, Bp.) Faun. Japon. t. 42. ex Asia orientali
 nec occidentali. Capite laevi, supra tantum nigro-chalybeo:
dorso cinereo-vinaceo, nucha vix canescente: rectricibus late-
ralibus apice tantum, mediis valde elongatis late, albo ter-
minatis.
3. **Pica cyanea**, Cook, nec Pall. (Pie bleue d'Europe, *Cyanopica*
europaea, Schleg. - *Cyanopolius cooki*, Bp. Br. Ass.
Birmingh. 1849. - *Cyanopica cooki*, Bp.) Gould, Eur.
 t. 217. - Susemihl, Vög. Eur. II. t. 5. ad. et jun. ex His-
pania, Afr. s. Capite laevi, supra tantum nigro-chali-
 beo: dorso cano-rubello, nucha albicante: rectricibus laterali-
bus albo-terminatis; mediis modice elongatis, vix apice albis.
- * 823. **Streptocitta**, Bp. (Pica, p. Gr. - Garrula, p. Temm.) Oceania. 1.
- Corvus caledonicus!** Labillardière, nec Gm. (*Pica al-*
bicollis, Vieill. - *Garrula torquata*, Wagl.) Voy. En-
trecast. Atl. t. 39. ex Celebes. *Nigro-cyanea: collo*
undique, pectoreque late, albis.
824. **Pica**, Br. (Garrula, p. Temm.) Cosmopol. 8.
- a. *Orbis antiqui.*
1. **Corvus PICA**, L. (**P. caudata**, Ray. - *europaea*, Cuv.
melanoleuca et albiventer, Vieill.) Pl. enl. 488. - Gould,
 Eur. t. 216. ex Eur. As. occ. et s. Afr. s. ad or.
Egypt. Nubia. Specimina Kamschatkensis majora. Ni-
 gra; vertice, tectricibus alarum, remigibus primariis, rec-
 tricibusque aeneo-virescentibus: secundariis cyaneo-nitenti-
 bus: cauda apicem versus atro-purpurea: fascia uropygiali al-
 bo-canescens; scapularibus, ventre, lateribusque albis.

* 2. **P. bactriana**, Bp. (Pica caudata ex Afghanistan, Blyth.)

Cat. Calc. Mus. p. 91. sp. 461. E. ex Persia orientali. Simillima praecedenti, sed minus nitens, et uropygii fascia candida minime cinerascente!

* 3. **P. japonica**, Bp. (P. varia japonica, Schlegel.) *Fauna Jap. p. 81. ex Japon. Simillima P. caudatae Europae, sed alis longioribus (7½ pollic.)*

4. **P. sericea**, Gould. (media? Blyth 1844. - chinensis, Schleg. ex Gr.) *Proc. Zool. Soc. 1845. p. 5. ex Asia or. China. Fascia alba alarum (½ pollice quam in P. europaea longiorum) vix ultra remiges secundarias protracta!*

5. **P. bustanensis**, Delessert. (megaloptera, Blyth 1839.)

Rev. Zool. 1840. ex Asia centr. Bootan.

6. **P. mauritanica**, Malherb. *Mém. Soc. H. Nat. Metz 1843. - Cat. Ois. Alger. p. 7. - Explor. Alger. t. 35. ex Afr. s. Similis P. caudatae ex Europa; sed alis brevioribus: digitis longioribus, robustioribus: fascia alba abdominali valde angustiore: superciliis nudis! caeruleo-fuscis.*

b. Americae septentrionalis.

7. **Corvus PICA**, Wils. (*hudsonicus*, Sabine. - Pica hudsonica, Bp. - P. melanoleuca, Aud.) *Am. Orn. t. 35. 2. ex Amer. s. Specimina borealia minora!*

8. **P. nuttalli**, Aud. *Am. t. 362. 1. ex occidentalibus Am. s. Rostro flavo!*

* 825. **Gazzola**, Bp. 1850. (Pica, p. Gr.) Oceania. 1.

Corvus caledonicus, Gm. (cinereus, Forst. - Pica cinnerea, Wagl. - Gazzola caledonica, Bp.) *Icon. ined. 58. ex Nova Caledonia.*

FAMILIA 53. CORVIDAE.

SUBFAM. 113. CORVINAE.

826. **Nucifraga**, Br. (Caryocatactes, Cuv. 1817.) Europa. Asia. 3.

1. **Corvus caryocatactes**, L. (nucifraga, Niles. - Caryocatactes nucifraga, Cuv. - Nucifraga guttata, Viell. - macrorhynchos et brachyrhynchos? Brehm.) *Pl. enl. 50. Gould, Eur. t. 213. ex Eur. As. s. etiam or.*

2. **N. hemispira**, Vig. - Gould, *Cent. Himal. B. t. 36. ex Asia centr.*

3. **N. multipunctata**, Gould, *B. of Asia I. t. 15. ex Asia centr.*

* 827. **Piecorvus.** Sp. (*Corvus*, p. Gr.) America s. 1.

Corvus columbianus, Wied. (*magnus*, Wagl. - *Sordidus columbianus*, Bp.) Am. Orn. t. 20. 2. - And. Am. t. 382. 4. & ex Am. s. o. o.

828. **Lycos.** Boie. (*Theradula*, Brehm, 1822. - *Cathartes*, Karp.) Eur. As. Afr. 3.

1. *Corvus macrorhynchus*, L. (*opercularis*, Vieill. - *Macrourus et Icariola nigra*, Br. - *L. turcica*, Brehm) Pl. enl. 522. 523. - Frisch. Ar. t. 103. - Roux, Orn. Provinc. t. 133. - Gould, Eur. t. 223. ex Eur. As. o. o.
2. *Corvus collaris*, Drummond. - Strickl. - Gould, fig. nulla. ex Macedonia.
2. *Corvus dominicensis*, Pall. (*capitatus*, Wagl.-*mariae* Forst.) Leth. Syn. t. 15. - Fourn. Jap. t. 41. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 76. ex As. o. o.

829. **Corvus**, L. (*Corone*, Karp. - *Frugilegus*, Less.) Cosmopol. 18.

a. Abnormes. Minus typici.

1. *C. splendens*, Vieill. - Pl. col. 425. ex As. m. *Parus*: nitide griseus, paleo, gula, tibiae, alis, crudoque nigrius. Heredit ab *Piecorvum*!
- * 2. *C. violaceus*, Temm. Mus. Lugd. ex Ceram. Formator purpureo-niger: alas longis: coda valde rotundata: fasciatio obsoletis obscurioribus. Rostrum type elongatum et curvatum. Magnitudine Monedula e. Ob Statuam similiem cum Lycis genus Corvus proprium conjungit.
- * 3. *C. pyrrhocopterus*, Temm. Mus. Lugd. ex Gilela. Virescenti-niger: alis brevissimis, caudae nigriaria, rotundatae, subfasciolatae, dimidiata pariem non tangentibus, colore cinnamomeis, in scapularibus obcurioribus splendente, in remigibus primariae pallidcente. Statuta praeudentia. Rostrum medicum, rectiusculum. Non omnino typica.
- b. *Frugilegi*. (*Trypanocorax*, Karp.) Ungle medio pectinata!
4. *C. frugilegus*, L. (*corone*? L.) Pl. enl. 484. et 483. Gould, Eur. t. 224. ex Eur. As. o. o. Ex virescenti purpureo-niger; plumis juguli rotundatis, subsericatis; gulos laceris, rigidulis: alis caudae subaequalem vis attingentibus: rostro capite paulo longiore, hanc valide, rectiuscula.
5. *C. pastinator*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1845. ex Chusan. Ex chalibao purpureo-niger, coda tiridi splendente: scapularibus, tectricibusque superioribus caudae humulis apicali nigra. Longit. 18'. Rostr. 2'. Corvo frugilegio peraffinis: rostro rectiori, sacre minus denudata: pedibus et ungibus praesertim valde soribus.

6. **C. capensis**, Licht. (*segetum*, Temm. - *macropterus*, Wagl. - *levaillantii*, Less.) Rüpp. *Faun. Abyss.* t. 10. 3.
ex Afric. mer. *Similis C. frugilego, sed major: vires-*
centi-niger, juguli plumis lanceolatis, excisulis: alis longis-
simis, caudam rotundatam excedentibus: rostro capite longio-
re, valido.

* 7. **C. validus**, Temm. *Mus. Lugd.* *ex Ins. Ceram,*
Gilolo. *Uniformiter purpureo-niger: alis caudam rotun-*
datam subaequantibus: rostro, capite multo longiore, valido,
curvato. Typicus: magnitud. C. frugilegi.

8. **C. ossifragus**, Wils. (*spermolegus!* *Mus. Paris.*) Am.
Orn. t. 37. 2. - *Aud. Am. Orn.* t. 145. *Ex chalybeo*
purpurascenti-niger: alis caudae rotundatae medium tix exce-
dentibus; rostro subtus basi calvo, apice subadunco, tomis
medio contractis: pedibus validis, unguibus arcuatis, acutis!
Piscivorus! sicuti interdum C. Corone apud nos!

9. **C. jamaicensis**, Gm. (*nasicus*, Temm.) *Pl. col.* 413.
ex Antillis.

Quid Corvus umbrinus, Hedenborg, ex Egypto, Nubia, Arabia?

c. *Cornices.*

10. **C. corone**, Wils. (*americanus*, Audub. - *jamaicensis!* *Mus. Berol.*) Am. *Orn.* t. 35. 3. - *Aud. Am.* t. 158.
ex Amer. sept.

11. **C. affinis**, Rüpp. *Faun. Abyssin.* t. 10. 2. *nec Brehm.*
ex Africa or.

12. **C. culminatus**, Sykes. (*orientalis?* Eversm. - *corone*
var. Franklin. - *enca?* Wagl. *nec Horsf.* - *macrorhyn-*
chus? Blyth, *ex Vieill.* *nec Temm.*) *J. Gr. Ill. Ind. Zool.*
II. t. 36. 2. ex As. m. Ceylon, Assam, Malacca?
nec Sumatra.

13. **C. enca**, Horsf. (*affinis?* Brehm, *nec Rüpp.*) *Transac-*
tions Linnean Society, XIII. p. 164. *ex Java, Suma-*
tra. Niger, unicolor, vix purpureo nitens; gulae plumis
brevibus subpilosis: spatio pone oculos triquetro, denudato!
alis ultra medium caudae rotundatae valde productis: rostro
valido, basi lato, apicem versus compresso. Longit. 18½-poll.

* 14. **C. orru**, Müll. *Mus. Lugd.* *ex N. Guinea.* *Simil-*
limus C. australi, sed rostro minus robusto. Medius inter
C. australiem et C. encam!

15. **C. australis**, Gm. (*coronooides*, Vig. et Horsf. - *co-*
roneoides, Wagl. - Gould, *Austr.* IV. t. 18. *ex Timor,*
Australia. Niger: unicolor, ex toto sed magis superne
violaceo-purpurino splendens, plumis basi canescensibus: plu-
mis menti discretis, rigidusculis; vibrissis rigidis depen-
dentibus: rostro typico, robustissimo, quam in C. corone val-
de majore.

16. *C. coronæ*, L. - Pl. enl. 495! nec 483! - Gould, Eur. t. 221. ex Europa, Asia. Niger, unicolor, chalybeo-nitens; plumis juguli lanceolatis: rostro robusto canice-squamato.
17. *C. cornix*, L. - Pl. enl. 76. - Gould, Eur. t. 222. ex Europa, Asia. Cinereus, capite, gula, alis, caudaque rotundata nigris, splendentibus: juguli plumis lanceolatis: rostro C. coronis, inter quem et hunc existunt specimina intermedia!
18. *C. scapulatus*, Daud. - Pl. enl. 327. - Leraill. Afr. t. 53. ex Afr. m. Splendide nigerrimus; cervice, jugulo, pectore, abdome, lateribusque candidis: rostro alte, robustissimo.
19. *C. curvirostris*, Gould, 1836. (leuconotus? Sw. 1837.)
B. of west. Afr. t. 5. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n.s.t.33.
ex Afr. occid. Ex chalybeo purpureo-niger; macula dorsali et fascia ventrali lata albis. Similis praecedenti, sed minor (Longit. 17-poll. - Rostr. 2½. - Alas 12½. - Caudae 7½ - Tarsi 2½), et rostro minus robusto, incurvo.
20. *C. pectoralis*, Gould, 1836. (dominicanus, Bp. Mus. Lugd. in Litt.) Fig. nulla. ex Asia centr. et orient. China. Caerulescenti-niger; macula muchali expansa, fascia lunata pectorali albis. Similis praeced. etiam quoad staturam, sed alis valde brevioribus (11½ pollic.)
Quid Corvus torquatus, Less. ex Austr. Tr. Orn. p. 228. sp. 3?
- d. Coraces. Corvi proprii. Majores.
21. *C. corax*, Raffles. (*macrorhynchos*, Temm. nec Vieill.) Wagler, Syst. Av. Gen. Corvus, sp. 3. fig. nulla.
ex Sumatra, Java. Medius quasi inter C. coronem et C. coracem, sed rostro coracino, imo percrasso! Niger unicolor, vix nitens.
- *22. *C. japonensis*, Bp. (Corvus macrorhynchos, Schleg. nec Temm.) Faun. Japon. Ao. p. 79. t. 39. B. ex Japon. Simillimus praecedenti; sed paulo major, capite, collo, corporeque subtus, magis virescentibus.
23. *C. nobilis vel splendens*, Gould, 1837. nec Vieill. Figura nulla, ex Mexico. Chalybeo-niger; alis, pectoreque purpurascenib; juguli plumis elongatis, lanceolatis: cauda lata, gradata! Longit. 25-poll. Rostr. 3½. Alas 18. Caudae 11. Tarsi 3. Similis sequenti, sed splendidior; rostro longiore, minus valido, remigibus magis productis, cauda magis rotundata, imo cuneata!

24. *C. corax*, Wils. (*cacalott!* Wagl. *Isis* 1831. p. 527. ex*Hernandez. - vociferus? Cabot?) Am. Orn. t. 75. 3.**Aud. Am. t. 101. ex Amer. s. Chalybeo-niger; juguli plumis elongatis: remigum secunda sextam vix aequante, quarta omnium longissima: cauda rotundata 2-pollices ultra alas clausas protensa: rostro valido, tri-pollicari. Longit. 28-pollic.*25. *C. corax*, L. (*maximus*, Scop. - *clericus*, Sparrm.)*Gould, Eur. t. 220. - Mus. Carls. t. 2. var. ex Eur. As. s.**Maximus: niger, unicolor, chalybeo-nitens; juguli plumis subulatis: remigum secunda longiore quam quarta, tertia omnium longissima: cauda rotundata: rostro valido, subadunc.*26. *C. corax*, Daud. (*major*, Vieill. - *montanus*, Temm.)*Lev. Afr. t. 61. ex Afr. m. Major C. coracis Europae; at niger opacus; alis tantum et cauda aequali nitentibus: rostro altiore, magis incurvo!*

Quid Corvus leucophaeus, Vieill. (leucomelas, Wagl. - borealis albus, Br.) Orn. Append. vi. p. 83. t. 2. 1. - Gal. Ois. t. 100. ex Ins. Ferros, nisi var. albina generatione propagata speciei Europeae?

Quid Corvus leucognaphalus, Daud. Tr. Orn. II. p. 231. ex Antilles. Niger; capite, collo, abdome, alis, rectricibusque mediis albis; fascia pectorali nigra, nisi var. albina accidentalis speciei Americanae?

830. *Corvultur*, Less. (*Corvus*, p. Gr.)

Africa..

2.

1. *Corvus cafer*, Licht. (*albicollis*, Lath. *Daud.* - *vulturinus*, Shaw. - *crassirostris!* Aliq. nec Rüpp.) *Levaill.*
*Afr. t. 50. ex Afr. m. Macula alba lata (latiore quam longa) cervicali.*2. *Corvus crassirostris*, Rüpp. *Faun. Abyss. t. 8.*
*Mus. Lugd. ex Abyss. Macula alba longa (longiore quam lata) nuchali: rostro magis elevato.*831. *Gymnocrvus*, Less.

N. Guinea.

1.

Corvus senex, Garnot. (*tristis*, Less.) *Voy. Coq. t. 24.*
*ex N. Guinea.*832. *Picathartes*, Less. (*Galgulum*, Wagl.)

Africa.

1.

Corvus gymnocephalus, Temm. (*Galgulum gymnocephalum*, Wagl.) *Pl. col. 327. ex Africa contr.*

SUBFAM. III. FREGILINAE.

833. *Pedoces*, Fischer. (Corvus, p. Gr.) Bustum gracile.
cervum: caput piceum: crura: extremitates nigrae.
lateralibus inter se angustioribus: aliis re-
tectibus; rectangula prima undecim: secunda septem
angustiora; tertia. quarta et quinta cunctae longiorae.
cuncta brevia, macilenta: plizae dense, longae,
nigrae.

Asia occid.

1.

Pedoces panderi, Fischer. (Prae: panderi Wagl
Garrelotii: panderi, Gr. - Corvus: panderi Liché)
Mem. Soc. Imp. Mus. v. t. 21. - Mus. Berol. ex
As. ex. Sistens Tardimerulae: albonotata; notatus
albonotatus, galericinus; alias: loris. macula magna per-
tecta, conduplicata nigra: aliis sibi magnoe vario; remigibus
conditio, apice rostridens nigra.

834. *Pyrrhocorax*, Vieill.

Eur. centr. As. 1.

Corvus pyrrhocorax, L. (*Pyrrhoc. alpinus*, Vieill.
P. pyrrhocorax, Temm.) Pl. enl. 531. juv. - Gould, Eur.
t. 218. ex Eur. As. in Alp. et Himal.

Corvus crinitus, Daud. (sexsetatus, Shar. - hexagonus, Cor.
Pastorensis, Wagl. - Pyrrhocorax setifer, Vieill. - *P. crinitus*,
Gr., Lev. Afr. t. 82. est Avis ficitia!

835. *Corcorax*, Less. 1831. (*Cercoronus*, Caban.)

Australia.

1.

Coracina melanorhyncha, Vieill. (*Pyrrhocorax leu-
copterus*, Temm. - Fregilus leucopterus, Vig. - *Corco-
rax australis*, Less. - *C. leucopterus*, Gr. - *Corcoronus*
melanorhynchus, Caban.) Gould, Austr. iv. t. 16. - Gr.
et Mitch. Gen. B. t. 78. ex Austr. or. et m.

836. *Fregilus*, Cuv. (*Coracia*, Br. - *Graculus*, Koch.)

Europa. Asia. 1.

Corvus graculus, L. (*eremita*, Gm. - *Coracias docilia*? Gm.
erythroramphos, Vieill. - *Pyrrhocorax graculus*, Temm.
Fregilus europaeus, Less. - Fr. *erythropus*, Sw. - *Co-
racia graculus*, Degland, ex Br.) Pl. enl. 255. - Gal.
Ois. t. 103. - Gould, Eur. t. 219. ex Eur. Asia,
Montib. excelsis, praesertim in scopulis al-
tissimis in mare pendentibus.

837. **Neomorpha**, Gould.

N. Zelandia. 1.

N. gouldi, Gr. (acutirostris et crassirostris, Gould.)*Austr. iv. t. 19. - O. des Murs, Pl. p. t. 2. mas. N. Zeland.**Nigerrima: carunculis luteis: rostro, caudaeque apice nigris.**Mas rostro brevi, subrecto.**Faem. rostro longissimo, curvo, acuminato.**An hujus Familiae? Forsan melius, suadente La fresnayo**Upupidarum circumscriptore, Subfamilia cum patriis**Glaucope et Creadion magnipedibus constituenda!*838. **Creadion**, Vieill.

N. Zelandia. 1.

STURNUS CARUNCULATUS, Forst. Gm. (Gracula virescens,*Shaw. - Creadion psaroides, Vieill. - Icterus novae-*
*zelandiae et rufitorques, Less.) Lath. Syn. t. 79. - Voy.**Astrolab. Ois. t. 12. - Voy. Coq. t. 23. 1. ex Nova**Zelandia. Niger; dorso, tectricibusque alarum ferrugi-*
*neis: caruncula pendula aurantia ad utrumque oris angulum.**Faem. fusco-ferruginea.*

FAMILIA 54. MELLIPHAGIDAE.

SUBFAM. 115. MELLIPHAGINAE.

839. **Anthochaera**, Vig. 1826.

Austral. 4.

a. Carunculata.

1. **Merops carunculatus** et *Corvus paradoxus?* Lath.

(Anthochaera lewini, Vig. et H. - A. carunculata, Gould.)

*Austr. iv. t. 55. ex Austr. m.*2. **CREADION CARUNCULATUS**, Vieill. (Anthochaera carunculata,*Vig. et H. - A. sinensis, Gould.) Gal. Ois. t. 94.**Austr. iv. t. 54. ex Austr. m.*

b. Carunculis nullis.

3. **CERTHIA MELLIVORA** et *Merops chrysopterus?* Lath. (Me-*rops garuck? Shaw. - Philemon chrysoptera? Vieill.**Anthochaera mellivora, Gould.) Vieill. Ois. dor. t. 88.**Austr. iv. t. 56. ex Austr. m. Tasmania.*4. **A. lamulata**, Gould, 1837. *Austr. iv. t. 57. ex Austr. m.*

840. **Tropidorhynchus**, Vig. 1826. (Philedon, p. Cuv.) Austr. N. Guin. 14.

a. Australasiani.

1. **Mirors corniculatus et monachus**, Lath. (*Tropido-*
rhynchus diemenensis? Less. Tr. p. 401. - *corniculatus*,
Vig. et H.) *White Voy.* p. 90. - *Lev. Ois. Am. et Ind.*
t. 24. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.* t. 133. - *Austr.* iv. t. 58.
ex Austr. m. or.
2. **Tr. argenticeps**, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 59. *ex*
Austr. s. occ. *Similis praecedenti.*
3. **Tr. citreogularis**, Gould, 1838. *Austr.* iv. t. 60.
ex Australia mer. orient. *Protuberantia nulla ad*
basim rostri!
4. **Tr. sordidus**, Gould, *Introd. Austr.* p. 64. sp. 312. fig.
nulla. *ex Austr. s. occ.* *Simillimus praecedenti, sed mi-*
nor et rostro grandiore.

b. Oceanici.

5. **Tr. cinnamatus**, Gr. et Mitch. *Gen. B.* p. 125. sp. 11. t. 39.
ex Oceania.
6. **Tr. novae-guineae**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Ethnogr.*
p. 153. *ex Nova-Guinea.*
- *7. **Tr. gilolensis**, Temm. *Mus. Lugd.* *ex Gilolo.* *Si-*
milis Tr. argenticipiti, sed minor.
8. **Tr. subcorniculatus**, Hombr. et Jacq. *Ann. Sc. Nat.*
1841. p. 314. *ex Oceania.*
9. **PHILEDON buceroides**, Sw. (*corniculatus*, *Mus. Paris.*
1828. - *Tropidorhynchus buceroides*, Sw) Less. *Tr.*
Orn. t. 52. 2. *ex Oceania.*
10. **Tr. subcornutus**, Temm. - *Voy. Pole Sud, Ois.*
t. 16. 1. *ex Ceram.*
11. **Tr. timoriensis**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Ethnogr.*
p. 153. *ex Timor.*
12. **Tr. chrysotis**, Less. (*Myzantha flaviventer*, Less.)
Voy. Coq. Ois. t. 21 bis.
13. **Tr. baruensis**, Less. *ex Quoy et Gaim. Voy.*
Astrol. t. 8. 2. *ex Celebes.* *Protuberantia nulla ad*
basim rostri.
- *14. **Tr. cineraceus**, Müll. *Mus. Lugd.* *ex Timor.*
Fusco-cinereus, subtus sordide canus: protuberantia ad basin
rostri nulla.

*Quid Genus Leptornis, Hombr. et Jacq. 1845. (*Tropido-*
ryncus sp. 7 et 8. Gr.) *Voy. au Pole Sud, Ois.* t. 17. 1 et 18?*

841. **Entomyza**, Sw. 1837. (*Entomyzon*, Sw. 1825. - *Tropidorrhynchus*, p. Gr.) Australia. 2.
1. **GRACULA cyanotis**, *Turdus cyaneus et Merops cyanops*, Lath. (*Entomyza cyanotis*, Gould.) *Lewin, B. of New-Holl. t. 4.* - *Vieill. Ois. dor. t. 87.* - *Gould, Austr. iv. t. 88.* ex *Austr. or.*
 2. **Ent. albipennis**, Gould, 1840. *Austr. iv. t. 89.* ex *Austr. s.*
Quid Genus Philemon, Vieill. 1816. (*Turdus moluccensis*, Gm. *Philemon cinereus*, Vieill. - *Tropidorrhynchus moluccensis*, Gr.) ex *Moluccis?*
842. **Acanthogenys**, Gould. Australia. 1.
Ac. rufigularis, Gould, *Austr. iv. t. 53.* ex *Austr. m.*
843. **Prosthemadera**, Gr. Nov. Zeland. 1.
Merops novae-seelandiae, Gm. (*Merops circinnata*, Lath. - *Sturnus crispicollis*, Daud.) *Brown, Ill. t. 9.*
Lev. Afr. t. 92. ex *N. Seelandia.*
844. **Meliphaga**, Lewin. 1808. (*Xanthomyza*, Gould. - *Zanthomyza*, Sw.) Australia. 1.
Merops phrygius, Lath. (*Zanthomyza phrygia*, Sw. - *Meliphaga phrygia*, Lewin. - *Turdus squamatus?* Vieill. *Xanthomyza phrygia*, Gould.) *Birds of N. Holl. t. 14.*
Levaill. Afr. t. 116. *Austr. iv. t. 48.* ex *Austr. m. or.*
845. **Pogonornis**, Gr. (*Ptilotis*, p. Lafr.) Nov. Zeland. 1.
Ptilotis cincta, Dubus. (*Ptilotis auritus*, Lafr.) *Bull. Acad. Sc. Brux. 1839. cum fig.* - *Mag. Zool. 1840. Ois. t. 11.* ex *N. Zealandia.*
846. **Anthornis**, Gr. (*Anthomyza*, Sw.) Nov. Zeland. 2.
1. **CERTHIA melanura**, Sparrm. (*C. sannio*, Gm. - *olivacea*, Forst. - *Philemon dumerili*, Less. - *Anthomyza caeruleocephala*, Sw.) *Mus. Carls. t. 5.* - *Vieill. Ois. dor. t. 64.*
Voy. Coq. Ois. t. 21. 2. ex *N. Zealandia.*
 2. **A. melanocephala**, Gr. App. Dieffenb. *Trav. in New. Zeal. ii. p. 188.* - *Voy. Ereb. et Terr. B. t. 2.* ex *N. Zealand.*

847. **Ptilotis**, Sw. 1837. (Meliphaga, p. Gr.)

Australia. 19.

a. Australasianae.

1. **Certhia chrysotis**, Lath. (xanthotis, Shaw. - Ptilotis lewini? Sw. - Pt. chrysotis, Gould. - Meliphaga chrysotis, Lew.) *B. of N. Holl.* t. 5. - *Vieill. Ois. dor.* t. 84. *Austr.* iv. t. 32.
2. **Pt. sonora**, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 33.
3. **Pt. versicolor**, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 34.
4. **Pt. flavigula**, Gould, 1838. (Melithreptes flavigollis? Vieill. - Meliphaga flavigula, Gr.) *Austr.* iv. t. 35. ex Tasmania.
5. **Turdus leucotis**, Lath. (Meliphaga leucotis, Gr. - Ptilotis leucotis, Gould.) *Pl. col.* 435. - *Jard. et Selby, Ill. Orn.* t. 35. 2. - *Voy. Astrol. Ois.* t. 8. 1. - *Austr.* iv. t. 36. ex *Austr. centr. et or.*
6. **Muscicapa auricomis et mystacea**, Lath. (Certhia auriculata, Shaw. - chrysotis, Donov. - Turdus melanops, Lath. - Muscicapa novae-hollandiae, Lath. - Philemon erythrotis, Vieill. - Ptilotis auricomis, Gould.) *Nat. Rep.* t. 112. - *Vieill. Ois. dor.* t. 85. - *Sw. Zool. Ill.* t. 43. - *Austr.* iv. t. 37.
7. **Pt. crassirostris**, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 38.
8. **Pt. ornata**, Gould, 1838. *Austr.* iv. t. 39.
9. **Pt. plumula**, Gould, 1840. *Austr.* iv. t. 40.
10. **Pt. flavescens**, Gould, 1839. *Austr.* iv. t. 41.
11. **Pt. flava**, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 42.
12. **Pt. penicillata**, Gould, 1836. *Austr.* iv. t. 43. ex *Austr. m. et or.*
13. **Pt. fusca**, Gould, *Austr.* iv. t. 44. ex *Austr. or.*
14. **Sylvia chrysops**, Lath. (Ptilotis chrysops, Gould.) *Jard. et Selb. Ill. Orn.* l. 35. 1. - *Austr.* iv. t. 45. ex *Austr. m. et or.*
15. **Pt. unicolor**, Gould, 1842. *Austr.* iv. t. 46.

b. Oceanicae.

16. **Pt. maculata**, Müll. (Meliphaga maculata, Temm.) *Pl. col.* 29. fig. 1. ex *Timor.*
17. **Pt. reticulata**, Müll. (Meliphaga reticulata, Temm.) *Pl. col.* 29. fig. 2. ex *Timor.*
18. **Pt. limbata**, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Ethnogr.* p. 162. ex *Timor.*
- * 19. **Pt. fumata**, Müll. (Meliphaga concolor, Temm.) *Mus. Lugd.* ex *N. Guinea.* *Cinereo-fumigata, alis caudaque obscurioribus.*

848. **Mellornis**, Gr. (Meliphaga, Gould, ex Lewin. - Strigiceps?
Less. nec Bp.) Australia. 5.

1. **CERTUA novae-hollandiae**, Lath. (Meliphaga bal-
gonera, Steph. - barbata, Sw. - novae-hollandiae, Gould.)
White, Voy. t. p. 186. - Vieill. Ois. dor. t. 57. - Austr.
iv. t. 23. ex Austr. m. et or.
2. **MELIPHAGA longirostris**, Gould, Austr. iv. t. 24. ex
Austr. m.
3. **MELIPHAGA sericea** et sericeola saem. Gould. (Meli-
threptus ater? Vieill.) White, Voy. t. p. 297. - Ois. dor.
t. 71. - Austr. iv. t. 25. ex Austr. m. Tasmania.
4. **MELIPHAGA mystacalis**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 26.
ex Austr. m.
5. **MELIPHAGA australasiana**, Shaw. (Certhia pyrrho-
ptera? Lath. - Meliphaga australasiana, Gould. - Meli-
threptus melanoleucus, Vieill. - Meliphaga inornata,
Gould, jun.) Vieill. Ois. dor. t. 55. - Austr. iv. t. 27.
ex Austr. m.

*Quid Meliphaga melanodera, Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Ois.
t. 8. l. ex Australia m?*

Quid Meliphaga pyrrhotis, Less. Rev. Zool. 1840. p. 271?

849. **Glyciphila**, Sw. Australia. 4.

1. **CERTIA fulvifrons**, Vig. et H. (melanops? Lath. - mel-
livora, Shaw. - Meliphaga fulvifrons et albiventris?
Lewin. - Glyciphila fulvifrons, Gould. - Philemon ru-
brisrons, Less.) Lewin, B. of N. Holl. t. 22. - Austr.
iv. t. 28. ex Austr. m. et or. Tasmania.

2. **G. albifrons**, Gould, 1840. Austr. iv. t. 29. Austr. m.

3. **G. fasciata**, Gould, 1842. Austr. iv. t. 30. Austr. s.

4. **G. ocularis** et **subocularis**, Gould, 1837. Austr. iv. t. 31.
ex Austr. univers. N. Guinea, Timor.

Quid G. aurita, Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined. ill. 44?

Quid G. agilis, Gr. ex Lath. et Lamb. Icon. ined. ill. 72?

Quid G. fusca, Gr. ex Gm. et Vieill. Ois. dor. t. 65?

850. **Melicophila**, Gould. (Entomophila, p. Gr.) Australia. 1.

M. picata, Gould. (Entomophila picata, Gr.) Austr. iv.
t. 49. ex Austr. m. et occ.

851. **Plectrorhyncha**, Gould. (Melithreptus, p. Gr.) Australia. 1.

Pl. lanceolata, Gould. 1837. Austr. iv. t. 47. ex
Austr. or.

852. **Entomophila**, Gould. Australia. 3.
1. *Ent. picta*, Gould. 1837. *Austr.* IV. t. 50. ex *Austr. m.*
 2. *Ent. albicularis*, Gould. 1842. *Austr.* IV. t. 51. ex *Austr. s.*
 3. *Ent. rugularis*, Gould. 1842. *Austr.* IV. t. 52. ex *Austr. s.*
853. **Acanthorhynchus**, Gould. (*Leptoglossus*, Sw.) Australia. 3.
1. *CERTHIA tenuirostris*, Lath. (*Certhia cucullata*, Shaw. *Acanthorhynchus tenuirostris*, Gould.) Vieillot, Ois. dor. t. 60? - *Austr.* IV. t. 61. ex *Austr. or.*
 2. *A. dubius*, Gould. (*tenuirostris*, p. Auct.) *Intr. Austr.* p. 65. sp. 314. ex *Tasmania*.
 3. *A. superciliosus*, Gould. 1837. *Austr.* IV. t. 62. ex *Austr. occ. Tasmania*.
854. **Moho**, Less. 1831. (*Acrulocercus*, Caban. 1847.) Micronesia. 1.
- Merops niger*, Gm. (*fasciculatus*, Lath. - *Gracala nobilis*, Merr. - *Epimachus pacificus*, Licht. - *Acrulocercus niger*, Caban. - *Moho niger*, Gr.) Gould, *Icon. Av.* p. 7. t. 2. - *Dixon*, Voy. t. 19. - *Pl. col.* 471. ex *Ins. Sandwich.* *Oahu. Niger; lateribus, crissaque flavis: rectricibus lateribus apice albis.*
855. **Myzomela**, Vig. (*Phylidonyris*, Less.) Austr. Ocean. 9.
- a. *Oceanicae.*
1. *M. vulnerata*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Zool. Av.* p. 66. t. 10. 3. mas. 4. faem. ex *Timor.*
 2. *M. boiei*, Müll. *Verh. Nat. Gesch. Zool. Av.* p. 66. t. 10. 2. mas. 1. faem. ex *Banda.*
 3. *M. chermeinea*, Gr. et Mitch. *Gen. B.* t. 38. ex *N. Guinea.*
 4. *CERTHIA sanguinea*, Gm. (*Myzomela sanguinea*, Gr.) Lath. *Syn. I. II.* p. 739. sp. 43. ex *Ins. Sandwich.* *Quid Myzomela sp. 9 et 10. Gr. Gen. B. p. 118. ex Voy. Pole Sud, Ois. t. 22. 5. 6?*
- b. *Australasianae.*
5. *CERTHIA sanguinolenta*, Lath. (*dibapha*, Lath. - *australasiae*, Leach. - *Meliphaga cardinalis*, Vig. - *Cinnyris rubrater*, Less. - *Myzomela sanguinolenta*, Gould.) *Zool. Misc.* t. 14. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 8. I. - *Austr.* IV. t. 63. ex *Austr. or.*

6. *M. erythrocephala*, Gould, 1839. Austr. iv. t. 64.
7. *M. pectoralis*, Gould, 1840. Austr. iv. t. 65.
8. *M. nigra*, Gould, Austr. iv. t. 68.
9. *M. obscura*, Gould, 1842. Austr. iv. t. 67.

856. **Manorhina**, Vieill. (Myzantha, Vig. nec Hodgs. - Phlanthus, Less.) Australia. 6.

1. *Turdus melanophrys*, Lath. (Myzantha flavirostris, Vig. et H. - Manorhina viridis, Vieill. - M. melanophrys, Gould.) Gal. Ois. t. 149. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 78. Austr. iv. t. 80. ex Austr. or. m.
2. *Menors garrulus* et *Gracula melanocephala*, Lath. (Meliphaga hinc Myzantha garrula, Gould.) Austr. iv. t. 76. ex Austr. m. et or. Tasmania.
3. *Myzantha obscura*, Gould 1840. - Austr. iv. t. 77. ex Austr. occ. et m.
4. *Myzantha flavigularis*, Gould, 1839. Austr. iv. t. 79. ex Austr. occ.
5. *Myzantha lutea*, Gould, 1839. Austr. iv. t. 78. Austr. s. Quid M. citreola, Gould, Pr. Zool. Soc. 1839. p. 144?

-

857. **Melithreptus**, Vieill. 1816. (Haematops, Gould 1830. Gymnophrys, Gould 1837. - Eudopsarus, Sw.) Australia. 6.

1. *M. validirostris*, Gould. (Eudopsarus bicinctus? Sw.) Austr. iv. t. 70. ex Tasmania.
2. *M. gularis*, Gould, Austr. iv. t. 71. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 40. ex Australia.
3. *CERTHIA lunulata*, Shaw. (Meliphaga atricapilla, Temm. Gymnophrys torquatus, Sw. - Melithreptus lunulatus, Gould.) Vieill. Ois. dor. t. 81. - Lewin, B. of New Holland, t. 24. - Jard. et Selb. Ill. Zool. t. 134. 2. Sw. Zool. Ill. t. 116. - Pl. col. 335. 1. - Austr. iv. t. 72. ex Austr. m. et or.
4. *M. chloropsis*, Gould, Austr. iv. t. 73.
5. *M. albicularis*, Gould, Austr. iv. t. 74.
6. *M. melanocephalus*, Gould. (Certhia agilis? Lath: Haematops atricapilla, Jard. et Selby nec Certhia atricapilla, Lath.) Austr. iv. t. 75. ex Tasmania.

SUBFAM. 116. PHYLLORHYNINAE.

853. **Phyllornis**, Boie. (*Chloropsis* Jard. - *Pinkerton* p. Vieill.) Asia m. Oc. 10.

1. *Cinereus hardwickii*, Jard. (*cyanopterus*, Hodge. *chrysogaster*, MacClell. - *ziriventris*, Deless. - *Zosterops curvirostris*, Sic. nec Blyth. - *Phyllornis cyanopterus?* Hodge. - *hardwicki*, Blyth, Cat. 1284.) Deless. *Voy. Ind. II. t. 7.* - *Nat. Zool. 1820. Ois. t. 17. ex Assam, Arakan.*
2. *Cinereus aurifrons*, Jard. (*malabaricus* err. in tab.) *Selb. Orn. III. L. 5. - Pl. col. 484. 1. Assam, Arakan, Sumatra.*
3. *Turdus malabaricus*, Gm. (*Chloropsis aurifrons*, Jard. nec Jard. - *Phyllornis malabaricus*, Boie. - *icterocephala?* Less. - *Chloropsis casmarkynchos?* Tickell. *malaccensis*, J. Gr.) *Pl. col. 512? ex As. m. Ceylon.*
4. *P. ferdousi*, Blyth. (*Chloropsis gampsorhynchos*, Tick. *casmarkynchos*, J. Gr. - *cochinchinensis*, Jerd.) Herd. *Ill. Ind. Zool. t. 43. ex India m. Madras.*
5. *Turdus cochinchinensis*, Gm. (*malabaricus*, Lath. jun. - *Philemon nigricollis*, Vieill. - *Certhia cosinsinica*, Shaw. - *Meliphaga javensis*, Horsf. - *Chloropsis malabaricus*, Eyton. - *Phyllornis cochinchinensis*, Boie. *Ph. moluccensis*, Gr. ex Gm.) *Pl. col. 843. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 77.78. ex Malacca et Ins. Sondaicis.*
6. *Chloropsis sonneratti*, Jard. (*gampsorhynchos*, Selb. jun. - *zosterops*, Vig. jun. - *Tardus viridis*, Horsf. jun. *Phyllornis mulleri*, Temm. - *Ph. sonnerati*, Blyth, Cat. 1289.) *Ill. Orn. t. 100. ad. t. 7. jun. ex Java, Sumatra, Borneo.*
- * 7. *P. modesta*, Müll. Mus. *Lugd. ex Sumatra. Similis Ph. sonnerati, sed fronte flava, et rostro minore.*
- * 8. *P. icterocephala*, Temm. *Pl. col. 512. 2. Sumatra.*
9. *P. cyanopogon*, Temm. (*Chloropsis mystacalis*, Sw. jun. hujus speciei nec malabarici!) *Pl. col. 312. 1. ex Malacca, Sumatra.*
- * 10. *P. venusta*, Temm. *Mus. Lugd. ex Sumatra. Mas gula atro-cyanea. Faem. gula coerulea.*

859. **Jora**, Horsf. Genus incertae sedis: melius ad *Phyllornithes*, vix ad *Timaliinas*, minime vero ad *Paridas* adpropinquandum!

Asia. Ocean. 6.

1. *J. scapularis*, Horsf. *Zool. Res. Java cum figura faem. ex Java, Sumatra, Borneo.*

2. **MOTACILLA typhia, L.** (*Ficedula bengalensis, Briss.* - *Jora scapularis, Franklin, nec Horsef.* - *typhia, Temm.* - *Motacilla subviridis, Tick.*) *Edw. B. t. 79. ex Bengal. Arakan, Malaccā.*

3. **MOTACILLA seylonica, cingalensis et melanictera, Gm.**
(*Fringilla! multicolor, Gm.* - *Muscicapa cambayensis?*
Lath. - *Jora melaceps, Sw.* - *J. zeylanica, Blyth, Cat. 1292.* - *Ægithina quadricolor, Vieill.* - *J. typhia, var. nigra, Sundev.*) *Brown, Ill. t. 15. 2. - Lev. Afr. t. 141. ex Asia mer. Ins. Ceylon.*

4. **J. sonotata, Blyth.** (*lafrésnayi? Hartl.*) *Mag. Zool. 1845. t. 80. ex Arakan.*

* 5. **J. viridis, Temm. Mus. Lugd.** *ex Borneo. Similis J. scapulari; sed subtus flaviore, et rostro validiore.*

* 6. **J. verdissima, Temm. Mus. Lugd.** *ex Sumatr. Borneo. Intense viridis; subtus vix pallidior: macula oculari, crisoque flavis: alis albo-fasciatis, caudaque nigris.*
Quid Jora familiaris, Gr. ex Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1835. sp. 235. t. 13?

860. **Yuhina, Hodgs. 1837.** (*Polyodon, Ixulus et Myzornis, Hodgs. 1845.*)

Asia centr. 5.

a. *Yuhina.*

1. **X. macroura, Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 592. ex Himal.**

2. **X. gularis, Hodgs. Ac. Res. xix. p. 166. ex Darjil.**

b. *Myzornis.*

3. **Myzornis pyrrhura, Hodgs. 1843.** (*Yuhina pyrrhura, Gr.) Mitch. Gen. B. t. 53. ex Nepal, Darjiling.*

c. *Ixulus.*

4. **X. occipitalis, Hodgs.** (*Polyodon occipitalis, Hodgs. 1844. - Siva occipitalis, Blyth.*) *Journ. As. Soc. XIII. p. 937. et XIV. p. 552. ex Sikkim, Darjiling.*

5. **X. flavicollis, Hodgs. 1837.** (*Ixulus flavicollis, Blyth, Cat. 518.*) *As. Res. xix. p. 167. ex Darjil. Butan.*

861. *Zosterops*, Vig.

Af. As. Oc. 24.

a. Australasianae.

1. *Certhia caeruleocens*, Lath. (*diluta*, Shaw. - *Sylvia annulosa* var. β . Sw. - *S. lateralis?* Lath. - *Philedon caeruleus*, Cuv. - *Zosterops dorsalis*, Vig. et H. Z. *lateralis*, Gr. - *Z. caeruleocens*, Blyth, Cat. 1332) *Zool. Ill. t. 165.* - *Gould, Austr. iv. t. 81. ex Austr. Tasmania.*

2. *Z. chloronotus*, Gould 1840. nec Vieill. (*Z. gouldii*, Bp.) *Austr. iv. t. 82.*

3. *Z. lateralis*, Gould, *Austr. iv. t. 83. ex Austr. occ.*
Quid *Z. albicularis* et *Z. tenuirostris*, Gould, *Pr. Soc. 1838. p. 75?*
Quid *Dacnis westernensis*, Quoy et Gaim. (*Zosterops westernensis*, Hartl.) *Voy. Astr. Ois. t. 11. 2?*

b. Oceanicae.

4. *Dicaeum conspicillatum*, Kittl. *Mém. Ac. Petersb. 1835. II. t. 4.* - *Kupf. Vog. t. 19. 1. ex Ins. Mariann.*

5. *Dicaeum flavum*, Horsf. (*Zosterops flava*, Hartl. Gr. nec Sw.) *Linn. Tr. XIII. p. 170. ex Java.*

6. *Dicaeum flavum?* Meyen. (*Zosterops meyeni*, Bp.) Kittl. *Kupf. Vog. t. 19. 2. ex Ins. Philipp.*

7. *Sylvia javanica*, Horsf. (*Zosterops javanica*, Hartl.) *Linn. Tr. XIII. p. 156. ex Java.*

8. *Z. lugubris*, Hartl. *Rev. Zool. 1848. p. 109.*

Quid *Zosterops* sp. 17. 18. 19. Gr. Gen. B. p. 198. ex Hombr. et Jacq. *Voy. Pole Sud, Ois. t. 19. 3. 4. et t. 20. 6.*

c. Asiaticae.

9. *Sylvia palpebrosa*, Temm. (*annulosa* var. a. Sw. *Zosterops madagascariensis* ex India vel *Z. maderaspata-*
na, Auct. - *Z. palpebrosa*, Gr.) *Pl. col. 292. 3. ex In-*
dia occ. et m.

- * 10. *Z. chloris*, Müll. Mus. *Lugd. ex Banda. Flavo-*
virescens; subtus flava, lateribus viridi indutis; superci-
liis albis.

- * 11. *Z. citrinella*, Müll. Mus. *Lugd. ex Timor.*
Flavo-virescens; gula, crissoque sulphureis; superciliis pec-
tore, abdomineque albidis.

- * 12. *Z. montana*, Müll. Mus. *Lugd. ex Sumatra.*
Similis Z. flavae ex Java, sed paullo major.

13. *Z. nicobarica*, Gr. ex Blyth, Journ. As. Soc. Beng.

xiv. ex Ins. Nicobar.

14. *Z. japonica*, Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 22.

ex Japon.

d. Africanae.

15. *Z. flava*, Sw. nec Gr. (*Z. senegalensis*, Bp.) B. of west. Afr. 11. p. 43. t. 3. ex Africa occ. Senegal. Similis *Z. dorsalis*; sed rostro nigro, robustiore.

16. *Motacilla madagascariensis*, L. (*Sylvia annulosa* et *Zosterops flavigula*, Sw.) Br. Orn. III. t. 28. 2. Lev. Afr. t. 132. - Sw. Zool. Ill. t. 164.

17. *Z. chloronota*, Vieill. (*Certhia borbonica*, Gm. *Zosterops curvirostris*, Sw. ex Blyth. - *Z. chloronota*, Gr.) Pl. enl. 681. 2. - Ois. dor. t. 28. ex Ins. Mauritius.

18. *Ficedula borbonica*, Br. (*Zosterops cinerea*, Sw. - *Z. borbonica*, Gr. ex Bodd.) Pl. col. 705. 2. ex Madagascar.

19. *Z. curvirostris*, Blyth, nec Sw. Journ. As. Soc. XIV. p. 363. et xv. p. 44. ex Ins. Mauritius.

20. *Z. abyssinica*, Guér. Rev. Zool. 1834. p. 165. ex Afr. or.

21. *Z. pallida*, Sw. Two Cent. and a Quarter p. 294. ex Africa m.

22. *Z. lateralis*, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.

23. *Z. virens*, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr.

24. *Z. capensis*, Sundev. (Tcherie? Lev.) Mus. Holm. ex Africa m.

Quid *Z. ambigua*, Sw. Two Cent. and a Quarter, p. 295?

FAMILIA 55. CAEREBIDAE.

SUBFAM. 117. CAEREBINAE.

862. *Caereba*, Vieill. 1807. ex Br. (*Nectarinia*, Cuv. - *Arbelorhina*? Caban.) Amer. mer. 6.

1. *Certhia cyanea*, L. (*flavipes*, Gm. - *cyanogastra*, Lath. *armillata*, Sparrn.) Mus. Carls. t. 36. - Pl. enl. 83. 2. Vieill. Ois. dor. t. 41. 42. 43. ex Brasil. Guiana.

2. *Certhia caerulea*, L. (ochrochlora, Gm. - surinamensis, Lath. - Fringilla cyanomelas? Gm. - Caereba caerulea, Vieill.) *Edic. B.* t. 21. 1. - *Sperm. Mus. Carls.* t. 82. - *Ois. dor.* t. 44. 45. - *Penn. Gen. B.* t. 3. 2. *Not. Com. Petr.* xii. t. 15. 6. ex Brasil. Guiana.
3. *Certhia gutturalis*, L. (Caereba gutturalis, Gr.) *Pl. enl.* 578. 3. ex Brasil.
4. *Certhia gularis*, Sperm. (Caereba gularis, Vieill.) *Mus. Carls.* t. 79. ex Amer. n.
5. *Certhia trochilea*, Sperm. (Caereba trochilea, Gr.) *Mus. Carls.* t. 80. ex Amer. n.
6. *C. nitida*, Hartl. *Rev. Zool.* 1847. p. 84 ex Amer. n.
Quid Caereba coccinea, Gr. (Trochilus coccineus nec Certhia coccinea, L. - C. rubra mexicana, Br.) *Seba, Thes.* t. 70. 8. ex Mex?
Quid Caereba fulva. - C. purpurea et C. variegata, Gr. ex Gm.
Seba, Thes. t. 3. 2. et 72. 1?

863. *Dacnis*, Cuv. 1817.

Amer. mer. 11.

1. *Certhia cayana*, L. (*Dacnis cayana*, Cuv.) *Pl. enl.* 669.
Vieill. *Gal. Ois.* t. 165. ex Brasil.
2. *Certhia cyanocephala*, L. (*Dacnis cyanater*, Less.
D. cyanocephala, Orb.) *Sno. Zool. Ill.* ii. t. 117.
3. *D. angelica*, De Filippi 1845. *Similis praecedenti sed minor: fronte, loris, temporibus, interscapulo velutino, aliis caudaque minus splendido, nigris: capite, dorso, pectore, lateribus, scapularibus tertiarisque margine, nitidissime tenui-ceruleis: ventre medio, tibiisque candidis: rostro pedibusque nigris.*
4. *D. flaviventer*, Orb. *Voy. Am. m. Ois.* t. 13. 2.
5. *D. bicolor*, Boekl. *Mém. de Mosc.* vii. t. 23.
6. *Certhia brasiliensis*, Gm. (*Caereba brasiliana*, Br.) *Orn. ill.* t. 32. 4. ex Brasil.
7. *Certhia spiza*, L. (*Dacnis spiza*, Gr. - Caereba spiza, Blyth.) *Seba, Thes.* ii. t. 3. 4. - *Pl. enl.* 578. 1. et 682. 2. ex Brasil. Cayenne.
8. *Caereba atricapilla*, Vieill. (*Certhia spiza* var. β . Lath.
Merops spiza, Merr. - *Nectarinia mitrata*, Licht. - *Dacnis atricapilla*, Gr.) *Pl. enl.* 578. 2. et 682. 1. - *Edw. B.* t. 348. - *Merr. Icon. Av.* t. 5. - *Vieill. Ois. dor.* t. 49. ex Brasil.
9. *D. analis*, Orb. et Laf. *Syn. Av.* p. 21.

10. **SYLVIA plumbea**, Lath. (*Dacnis plumbea*, Caban. 1844.

Sylvia caerulescens? Wied. - *Mniotilla caerulescens?*

Gr.) Tschudi, Faun. Peruan. p. 37. ex Brasil, Peru.

Cyano-plumbea; subtus plumbeo-alba.

Faem. griseo-virescens; subtus albo-virens.

11. **D. rufo-cinerea**; Bp. 1845. ex Bolivia. Capite, dorso, et tectricibus superioribus plumbeis: fronte, genis, uropygio, et toto corpore subtus ferrugineis: alis, caudaque fusco-plumbeis.864. **Diglossa**, Wagl. 1832. (Campylops, Licht. 1837. - Anchiorhinus err. Agrilorus, Bp. - Serirostrum 1838. hinc Uncirostrum 1839. Lafr.)

Mexico. Am. m. 12.

1. **D. baritula**, Wagl. (Uncirostrum brelayi, Lafr. - Anchiorhinus sittacus, Bp.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 42. 1. mas. 2. faem. ex Mexico.

2. **Uncirostrum orbygnissi**, Boiss. Hartl. (Diglossa baritula, p. Gr.) Gen. B. p. 137. sp. 1. et App. ex N. Grenada.

3. **Serrirostrum sittoides**, Orb. (Agrilorus olivaceus, Fraser. - Diglossa sittoides, Gr.) Voy. Am. m. figura. ex Columbia.

4. **D. stimelis**, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 318.

5. **D. mystacalis**, Lafr. (mystacea, Gr.) Rev. Zool. 1846. Mitch. Gen. B. t. 42. 3.

6. **D. brunneiventris**, Lafr. - O. des Murs. Pl. p. 43. ex Chili.

7. **D. aterrima**, Lafr.

8. **Uncirostrum lafresnayi**, Briss. (Agrilorus humeralis, Fraser. - Diglossa lafresnayi, Gr. p.) Rev. Zool. 1840. p. 5. ex Nova-Grenada.

9. **Agrilorus bonapartii**, Fraser. (Diglossa lafresnayi, Gr. p.) Pr. Zool. Soc. 1840. p. 22. - Bp. Act. Ital. Mediolan. 1844. ex S. e Fe de Bogota.

10. **Uncirostrum cyaneum**, Lafr. (Agrilorus personatus, Fraser. - Diglossa melanopis, Tschudi. - D. cyanea, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 102. ex Nova-Grenada.

11. **D. albilateralis**, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 98.

12. **D. major**, Caban. in Schomb. Reise III. p. 157. ex Guyana.

865. **Comirostrum**, Lafr. 1837.

America m. 6.

1. **C. cinereum**, Orb. et Lafr. Voy. Am. m. Ois. t. 59. 2.

2. **C. astro-cyanum**, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 9. ex Columbia.

3. *C. albifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 301. - Mag.
Zool. 1843. Ois. t. 35. ex Columbia.
4. *C. sitticolor*, Lafr. (bicolor, Less.) Gr. et Mitch.
Gen. B. t. 34. ex Am. m.
5. *C. superciliatum*, Hartl. Rev. Zool. 1844. p. 215.
ex America m.
6. *C. coeruleifrons*, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 103.
ex America m.

866. **Certhiola**, Sundeval, 1830. America m. 1.

CERTHIA flavola, L. (bartholemica, Sparrm. - Nectaria antillensis, Less.) Edw. B. t. 122. et t. 362. 2.
Catesb. Car. t. 59. - *Mus. Carls.* t. 57. - *Zool. Ill.*
t. 52. ex Antill.

FAMILIA 56. PROMEROPIIDAE.

SUBFAM. 118. NECTARINIINAE.

867. **Pachyglossus**, Hodgs. (Dicaeum, p. Gr.) Asia mer. 1.

P. melanoxanthus, Hodgs. (Dicaeum melanoxanthum, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1009.

868. **Myzanthe**, Hodgs. nec Vig. (Dicaeum, p. Gr.) Asia mer. 2.

1. **SYLVIA hirundinacea**, Shaw. (rubricollis, Lath. - Pigrigularis, Lath. - P. desmaresti, Leach. - Dicaeum pardalotus, Cuv. - atrigaster, Less. - sanguineum, Sw. Myzanthe hirundinacea, Gould.) Lewin, N. Holl. B. t. 7. - Mag. Zool. 1833. Ois. t. 14. - Gould, Austr. I. t. 34. ex Austr. univers.

2. **M. ignippectus**, Hodgs. (Dicaeum ignippectus, Gr.)
Journ. As. Soc. XII. p. 983. ex Nepal, Sikkim,
Buton.

Quid Myzanthe? Voy. au Pole Sud, Ois. t. 22. 4?

869. **Dicaeum**, Cuv. 1817. Asia m. Oc. 16.

1. **CERTHIA cruentata**, L. nec Horsf. (coccinea, Scopoli.
erythronotus, Lath. - Nectarinia ignita, Begbie. - Di-
caeum rubricapillum, Less. - D. coccineum, Gr. - D.
cruentatum, Blyth.) Edw. B. t. 81. - Sonn. Voy. Ind.
t. 117. i. - Vieill. Ois. dor. t. 33. ex Bengal, Ara-
kan, Malacca, Borneo.

2. **CERTHIA trigonostigma**, Scopoli. (*cantillans*, Lath.)
Dicaeum croceiventre, Vig. - *D. trigonostigma*, Gr.)
Sonn. Voy. Ind. t. 117. 2. - Pl. col. 478. 3. ex Arakan,
Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.
3. **D. chrysochlorum**, Blyth. (*chrysorrhaeum*, Temm.)
Pl. col. 478. 1. ex Arakan, Tenasserim; Malacca,
Java, Borneo.
4. **D. concolor**, Jerd. *Ill. Ind. Orn. t. 39. ex Mont.*
Nilgher. Malabar.
5. **NECTARINIA megalura**, Tickell. (*Certhia erythrorhyncha*?
Lath. ex fig. mala jun. - Dicaeum tickelliae hinc mini-
mum, Blyth. - Myzanthe inornata, Hodgs.) Journ. As.
Soc. II. p. 577.
6. **D. cruentatum**, Horsf. nec L. (*Nect. rubrocana*,
Temm.) Pl. col. 108. - Lev. Afr. t. 136. ex Java,
Borneo.
7. **D. celebicum**, Müll. (*leclancheri*, Laf.) *Verhand.*
Ethnogr. p. 162. ex Celebes.
8. **D. macklotii**, Müll. *Pl. col. fig. nulla. ex Timor.*
9. **D. sanguinolentum**, Temm. *Pl. col. 478. 2. Java.*
10. **CERTHIA papuensis**, Lath. (*Dicaeum papuense*, Gr.)
Pl. enl. 707. 2. ex N. Guinea.
11. **D. pectorale**, Müll. *Verhand. Ethnogr. p. 162. ex*
Nova-Guinea.
12. **D. erythrothorax**, Less. *Voy. Coq. Ois. t. 30. 1. 2.*
ex Ins. Buru, Amboina.
13. **D. rubescens**, Vieill. (*Certhia erythropygia*? Lath.)
Lev. Afr. t. 136.
14. **CERTHIA rubra**, Gm. (*Dicaeum atriceps*, Vieill. - *D. scarlatinum*, Schinz. - *D. rubrum*, Gr.) *Syst. Nat. I.*
p. 479. sp. 48.
15. **CERTHIA grisea**, Scopoli. (*taeniata*, Shaw. - *Dicaeum flaviceps*, Vieill. - *D. griseum*, Gr.) *Sonnini, Voy.*
t. 117. 3.
16. **D. pygmaeum**, Kittl. *Mem. de Petersb. 1835. t. 5.*
Quid Dicaeum maugei, D. aternum et D. nigrum, Gr. Gen. p. 100.
sp. 15. 18. 19. ex Lesson, Tr. Orn. p. 303. et Cent. Zool. t. 30?
Quid D. saccharinum, Eyton, Gr. ex Latham?

870. **Drepanis**, Temm. 1820. (*Vestiaria*, Flem. 1822.) Micronesia. 5.
1. **CERTHIA pacifica**, Gm. (*Vestiaria hoho*, Less.) Vieill.
Ois. dor. t. 63. - Lev. Guép. t. 19. ex Ins. Amic.

2. *CERTHIA coccinea et obscura*, Gm. (*Vestiaria*, Lath.
Vestiaria evi et akaroa, Less. - *Drepanis coccinea*, Gr.)
Gen. Syn. t. 33. 1. - *Merr. Icon. Av. t. 4.* - *Vieill. Ois. dor. t. 52. et 53.* - *Shaw, Nat. Misc. t. 75. ex Ins. Sandw.*
3. *CERTHIA falcata*, Gm. (*Drepanis falcata*, Gr.) *Syst. Nat. 1. p. 470. sp. 30. ex Oceania.*
4. *CERTHIA sanguinea et virens*, Gm. (*Nectarinia byronensis et flava*, Blox. - *Phyllornis tonganensis*, Less. *Drepanis sanguinea*, Gr.) *Vieill. Ois. dor. t. 66. 67. 68.*
5. *NECTARINIA rufa*, Blox. *Byron, Voy. p. 250.* - *Voy. Sulphur. B. fig. optima.*
Quid D. olivascens, Vieill. Ois. Orn. t. 5?

871. *Hemignathus*, Licht. 1838. (*Heterorhynchus*, Lafr. 1839.

Drepanis, p. Gr.)

Micronesia. 1.

NECTARINIA lucida, Licht. (*Heterorhynchus olivaceus*, Lafr. - *Vestiaria heterorhyncha*, Less. - *Drepanis lucida et olivacea*, Gr.) *Mag. Zool. 1839. Ois. t. 10.* - *Voy. Venus, Ois. t. 1.*

872. *Nectarinia*, Ill. 1811. nec Sw. (*Cinnyris*, p. Cuv.)

Afr. As. m. Oc. 16.

a. Africanae.

1. *CERTHIA pulchella*, L. (*Cinnyris caudatus*, Vieill. - *C. pulchella*, Cuv. - *Nectarinia pulchella*, Gr.) *Pl. enl. 670. 1.* - *Sw. B. of west. Afr. II. t. 14.* - *Jard. Nectar. t. 18.* - *Vieill. Ois. dor. t. 40.* - *Lev. Afr. t. 293. 1. ex Afr. m. et occ. Senegal, et Kordofan.*
2. *CERTHIA formosa*, L. err. famosa. (*longicauda et bonaespezi*, Br.) *Pl. col. 83. 1.* - *Vieill. Ois. dor. t. 37. 38.* *Lev. Afr. t. 289. 290.* - *Nat. Libr. Nectarin. t. 17. ex Afr. m.*
3. *CERTHIA violacea*, L. (*crocata*, Shaw. - *Cinnyris crocea*, Less. - *Nectarinia violacea*, Gr.) *Pl. enl. 670. 2.* *Lev. Afr. t. 292.* - *Vieill. Ois. dor. t. 39.* - *Nat. Misc. t. 210.* - *Nat. Libr. Nectarin. t. 18. ex Afr. m.*
4. *CINNYRIS adelberti*, Gerv. (*Nectarinia adelberti*, Gr.) *Mag. Zool. 1833. Ois. t. 2.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 49.* - *Jard. Nect. t. 30.*
5. *CINNYRIS cardinalis*, Vieill. (*Nectarinia cardinalis*, Gr.) *Lev. Afr. t. 291.*

6. *CINNYRIS platura*, Vieill. (*Nectarinia sylviella*, Temm.

N. platura, Gr.) *Lev. Afr.* t. 293. 2. - *Temm. Pl. col.* 347. (note) - *Jard. Nect.* t. 19. ex *Senegal*.

7. *N. tocaze*, Stanl. (*Nectarinia tocaze*, Rüpp.) *Faun.*

Abyss. t. 31. 3. ex *Afr.* or.

b. *Asiaticae et Malaiasianae.*

8. *CERTHIA goolpariensis*, Lath. (*miles*, Hodgs. - *la-*

becula, MacClell. - *Cinnyris vigoris* mas et *concolor* faem.

Sykes. - *Nectarinia seheriac*, Tickel. - *N. lathami*, Jard.

N. goolpariensis, Blyth.) *Royle*, Ill. *Him. Botan.* t. 7.

Jard. Monogr. Nect. t. 27. ex *Ind. m. s.* et or.

9. *CERTHIA separaja*, Raffl. (*Nectarinia mystacalis*, Temm.

N. separaja, Blyth.) *Pl. col.* 126. 3. - *Verh. Nat. Gesch.*

t. 9. 1. ex *Penins. Malacca*, et *Ins. Sondaicis*.

10. *CINNYRIS gouldiae*, Vig. 1830. (*Nectarinia gouldiae*,

Blyth.) *Gould*, *Cent. Him. B.* t. 58. ex *Sikim*, *Arak*.

11. *CINNYRIS ignicauda*, Hodgs. (*rubricaudata*; Blyth.

Nectarinia phaenicura, Jard. - *N. ignicauda*, Blyth. - *Cin-*

nyris epimecurus, Hodgs.) *Nat. Libr. Nectarin.* t. 29.

12. *CINNYRIS nepalensis*, Hodgs. (*Nectarinia nepalensis*,

Blyth. - *Hemipteroc nepalense*, Hodgs.) *Nat. Libr.*

Nectarin. t. 27. ex *Him. m. or.*

13. *N. horsfieldi*, Blyth, *Journ. As. Soc.* XII. p. 975.

ex *Himal.*

14. *CINNYRIS saturata*, Hodgs. (*assamensis*, MacClell.

hodgsonis, Jard. - *Nectarinia saturata*, Blyth.) *Nat. Libr.*

Nectarin. t. 29. ex *Him. s. Assam.*

15. *N. temminckii*, Müll. *Verh. Zool. Aves.* t. 8. 2, ex

Sumatra:

16. *N. eximia*, Horsf. nec Temm. (*kushli*, Temm.) *Pl. col.*

376. 1. 2. ex *Java*.

Quid Nectarinia aurantia - macassariensis (Seba, *Thes.* t. 63. 3.

manillensis - amboinensis (Seba, *Thes.* t. 26. 2.) *omnicolor* (Seba,

Thes. t. 63. 5.) - *indica* (Seba, *Thes.* t. 19. 2.) ex *Gm?*

Quid Nectarinia verticalis (Vieill. *Ois. dor.* t. 25?) - *frontalis - coc-*

ciniogaster - chrysoptera - cirrhata - erythrorhynchos - parietum

(*Sylvia indica*, Vieill.) - *tabacina* - ex *Latham?*

Quid Nectarinia erythrothorax - violaceifrons - leucogaster - sola

subflava - ruficollis - cinereicollis - nigrescens - et nigrogaster

ex *Vieillot. Gr. Gen. B.* p. 98. 99. sp. 72. 73. 74. 75. 76. 77.

78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94?

873. **Cinnyris**, Cuv. p. (Nectarinia, p. Gr.)

Afr. As. Ocean. 50.

a. Africanae.

1. **CERTHIA rubro-fusca**, Shaw. (*Cinnyris erythronotus*, Sw.) Vieill. Ois. dor. t. 27. - Nat. Libr. B. of west. Afr. t. 15. ex Afr. occ.
2. **CERTHIA amethystina**, Shaw. (*Cinnyris amethystina*, Cuv. - *auratifrons*, Vieill.) Lev. Afr. t. 294. I. - Vieill. Ois. dor. t. 5. 6. - Jard. Nectar. t. 13. ex Afr. m. et or.
3. **CERTHIA cyprea**, Shaw. (*rubrofusca*? Shaw. - *Cinnyris tricolor et niger*? Vieill. - *C. chloronotus*, p. Sw.) Ois. dor. t. 23. et 27. - B. of west. Afr. t. 15. Afr. occ.
4. **CERTHIA cyanocephala**, Gm. (*Cinnyris chloronotus*, p. Sw.) Vieill. Ois. dor. t. 7. - B. of west. Afr. t. 16. Jard. Nectar. t. 10. ex Afr. m. et occ.
5. **C. collaris**, Vieill. (*Nectarinia collaris*, Gr.) Lev. Afr. t. 299. - Jard. Nectar. t. 6.
6. **NECTARINIA cruentata et proteus**, Rüpp. Syst. Uebore. N. Ost. Afr. Vög. t. 9. ex Abyssinia.
7. **CERTHIA fuliginosa et maculata**, Shaw. (*Nectarinia fuliginosa*, Gr.) Vieill. Ois. dor. t. 20. 21. - Jard. Nect. t. 14.
8. **NECTARINIA stangeri**, Jard. Ill. Orn. n. s. t. 48. Nectar. t. 15.
9. **C. pusilla**, Sw. B. of west. Afr. II. p. 138. ex Afr. occ.
10. **C. rubescens**, Vieill. (*Nectarinia rubescens*, Gr.) Enc. Meth. p. 593. ex Afr. occ.
11. **NECTARINIA metallica**, Licht. - Rüpp. Atl. t. 7. Hempr. et Ehr. Symb. Phys. t. 1. - Temm. Pl. col. 347. 1. 2. ex Nubia, Abyssinia.
12. **NECTARINIA affinis**, Rüpp. (*Nectarinia affinis*, Gr.) Faun. Abyss. t. 31. 1. ex Abyssinia.
13. **C. aenea**, Vieill. (*Nectarinia aenea*, Gr.) Lev. Afr. t. 297.
14. **NECTARINIA babyssinica**, Ehrenb. Symbol. Phys. Av. t. 4. ex Abyssinia.
15. **NECTARINIA gularis**, Rüpp. (*Nectarinia gularis*, Gr.) Faun. Abyss. t. 31. 2. ex Cordofan.
16. **CERTHIA rectirostris**, Shaw. (*Cinnyris elegans*, Vieill. - *Nectarinia rectirostris*, Gr.) Ois. dor. t. 75. Gal. Ois. t. 178. ex Afr. mer.
17. **NECTARINIA purpurata**, Illig. - Kittl. Kupf. Vög. t. 28. 1. ex Abyssinia.

18. **CERTHIA soni-manga**, Gm. (*madagascariensis*, Lath.)
Br. Orn. t. 32. 2. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 18. 19.
19. **C. virescens**, Vieill. (*Nectarinia virescens*, Gr.) *Ois. dor. t. 34.*
20. **C. splendens**, Vieill. (*Nectarinia splendens*, Gr.)
Ois. dor. t. 2. ex Guinea.
21. **CERTHIA canora**, Scopoli. (*viridis*, Lath. - *scarlatina*, Sparrm.) *Sonn. Voy. Ind. II. t. 116. 2. - Mus. Carls. t. 58.*
22. **CERTHIA angladiana**, Shaw. (*lateria*, L. Lath. - *Cinnyris madagascariensis?* Quoy et Gaim. - *Nectarinia angadiana*, Gr.) *Br. Orn. t. 33. 4. 5. - Pl. enl. 575. 2. 3. Vieill. Ois. dor. t. 3. 4.*
23. **CERTHIA afra**, L. (*Cinnyris smaragdina*, Vieill. - *Certhia erythrogaster*, Shaw. - *Cinnyris pectoralis*, Vieill. *Nectarinia afra*, Gr.) *Edw. B. t. 347. - Lev. Afr. t. 300. Shaw, Nat. Misc. t. 387. - Vieill. Ois. dor. t. 10. - Jard. Birds, t. 2. ex Afr. mer.*
24. **CERTHIA chalybea**, L. (*capensis?* L. - *Nectarinia chalybea*, Gr.) *Pl. enl. 246. 2. - Shaw, Nat. Misc. t. 381. Vieill. Ois. dor. t. 80 et 14. - Sw. Ill. Zool. t. 95. Jard. Nectar. t. 1 ex Afr. mer. et occ.*
25. **C. verreauxi**, Smith. (*Nectarinia verroxi*, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 51. a. mas. b. faem. - Jard. Monogr. Nectar. t. 9. ex Afr. m.*
26. **NECTARINIA obscura**, Jard. et S. *Ill. Orn. n. s. t. 51.*
27. **C. olivacea**, Smith. (*Nectarinia olivacea*, Gr.) *Ill. S. Afr. Zool. fig. nulla.*
28. **C. fusca**, Vieill. (*Nectarinia fusca*, Gr.) *Lev. Afr. t. 296. ex Afr. mer.*
29. **CERTHIA venusta**, Shaw. (*Cinnyris pusilla*, Sw. - *quinticolor*, Less. - *Nectarinia parvula*, Jard. - *N. venusta*, Gr.) *Nat. Misc. t. 389. - Vieill. Ois. dor. t. 79. - Jard. Nectar. t. 7.*
30. **C. pusilla**, Vieill. (*Nectarinia pusilla*, Gr.) *Lev. Ois. Afr. t. 298.*
31. **NECTARINIA chloropygia**, Jard. *Ill. Orn. n. s. t. 50. Nec-tar. t. 3.*
32. **CERTHIA bifasciata**, Shaw. (*Cinnyris nitens*, Vieill. *Nectarinia bifasciata*, Gr.) *Vieill. Ois. dor. t. 24. - Jard. Nect. t. 4.*

33. *Certhia senegalensis*, L. (*Cinnyris senegalensis*,
Cuvier. - *discolor*, *Vieill.*) *Br. Orn.* III. t. 34. 2. - *Vieill.*
Ois. dor. t. 8. 9. - *Lev. Afr.* t. 295. 2. - *Kittl. Kupf.*
Fög. t. 28. 2. *ex Afr. m. et occ.*
34. *C. superba*, *Vieill.* (*Nectarinia superba*, *Gr.*) *Ois.*
dor. t. 22.
35. *Certhia natalensis*, *Jard.* *Nectar.* t. 12.
36. *Certhia splendida*, *Shaw.* (*Cinnyris bombycinus*,
Vieill. - *Nectarinia splendida*, *Gr.*) *Gen. Zool.* t. 26.
Lev. Afr. t. 295. 1. - *Ois. dor.* t. 82. - *Jard. Nectar.* t. 5.
- b. Asiaticae et Malaiasianae.*
37. *Certhia asiatica* et *curruaria?* L? (*mahrattensis*, *chrysopera*, *cirrhoia*, *et curruaria*, *Lath.* - *saccharina*, *Shaw.*
epaulette et *strigula*, *Hodgs.* - *Cinnyris cyaneus*, *Vieill.*
orientalis, *Franklin.* - *jodea*, *Less.* - *Nectarinia asiatica*,
Blyth. - *mahrattensis*, *Gr.*) *Edw. B.* t. 265. fig. inf.
Vieill. Ois. dor. t. 12. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 24.
ex India univ.
38. *Certhia lotensis*, L. (*polita*, *Lath.* - *purpurata*, *Shaw.*
Nectarinia lotenia, *Blyth. an Sw.*) *Edw. B.* t. 265. fig. sup.
Vieill. Ois. dor. t. 11. - *Nat. Libr. Nectarin.* t. 23.
ex India m. Ceylon.
39. *Nectarinia simplex*, Müll. (*frontalis*, *Blyth.*) *Zool.*
Ind. Archipel. t. 8. 4. *ex Sumatra, Borneo.*
40. *Nectarinia phaeniscotis*, Temm. *Pl. col.* 108. 1. et
 338. 2. *ex Burmania, Penins. Malacca, Sumatra, Java, Borneo.*
41. *Nectarinia frenata*, Müll. *Verh. Zool. Aves.* t. 8. 1.
ex Celebes, N. Guinea.
42. *Nectarinia solaris*, Temm. (*Cinnyris solaris*, *Bp.*)
Pl. col. 347. 3. - *Verh. Nat. G. Ned.* t. 8. 5. *ex Timor.*
43. *Nectarinia pectoralis*, Horsf. (*eximia*, *Temm.* nec
Horsf. - *Certhia philippensis olivacea*, *Br.*) *Pl. col.* 138. 1.
Pl. enl. 578. 4. - *Müll. Verh.* t. 9. 2. *ex Ins. Nicobar,*
Java, Sumatra.
44. *Nectarinia pectoralis*, Temm. (*Cinnyris maccklotii*,
Bp.) *Pl. col.* 138. mas. 3. faem. 2. - *Müll. Zool. Ind.*
Archipel. t. 9. faem. nid. ov. *ex Java, Sumatra.*
45. *Nectarinia flammavellaris*, et *jugularis*, Blyth,
Journ. As. Soc. xiv. p. 557. et xii. p. 979. *ex Arakan,*
Tenasserim.

46. **CERTHIA SEYLOONICA**, L. (dubia? Shaw. - quadricolor?
Scopoli. - *Cinnyris sola*, Jerd. - *C. lepida*, Sykes nec
Lath. faem. - *nigralba*, Less. - *Nectarinia philippensis*,
Meyen - *N. zeylonica*, Blyth.) *Vieill. Ois. dor. t. 16.*
17. 81? - *Sonn. Voy. t. 30. A.* - *Nat. Libr. Nectarin.*
t. 20. fig. mala. ex India m. Ceylon.
47. **C. minimus**, Sykes 1832. (*Nectarinia minima*, Blyth.)
Nat. Libr. Nectarin. t. in frontisp. ex India m.
48. **NECTARINIA BASSELTI**, Temm. (*phayrii*, Blyth 1843.
Certhia sperata var. *Raffles.* - *C. brasiliensis*, Shaw.) *Pl.*
col. 376. 3. - *Verh. Nat. G. Nederl. t. 10. 5.* - *Jard.*
Monogr. Nectar. t. 22. ex Burmannia, Arakan,
Tenasserim, Ins. Sondaicis.
49. **C. aspasia**, Less. (*Nectarinia aspasia*, Gr.) *Voy. Coq.*
Ois. t. 30. ex Celeb. Amboina, N. Guinea.
50. **C. zenobia**, Less. (*Nectarinia zenobia*, Gr.) *Voy. Coq.*
Ois. t. 30. 1. ex Gilolo, N. Guinea.

874. **Anthreptes**, Sw. (*Nectarinia*, p. Gr.) As. m. Oc. Afr. 5.
1. **CERTHIA LEPIDA**, Lath. (*malaccensis?* Scop. - *Nectarinia javanica*, Horsf. - *Anthreptes javanica*, Sw.) *Sonn. Voy. t. 116. 1.* - *Mus. Carls. t. 35.* - *Zool. Ill. t. 121.* ex Ins. Sondaicis.
 2. **NECTARINIA HYPOGRAMMICA**, Müll. (*nuchalis*, Blyth mas. - *Anthreptes macularia*, Blyth, faem.) *Zool. Ind. Archipelag. t. 8. 3.* ex Sumatra, Borneo.
 3. **CINNYRIS FRASERI**, Jard. (*Nectarinia fraseri*, Gr.) *Ill. Orn. n. s. t. 53.*
 4. **CINNYRIS LONGUEMARII**, Less. (*Anthreptes leucosoma*, Sw. - *Nectarinia longuemari*, Gr.) *Ill. Zool. t. 23.* - *B. of west. Afr. t. 17. ex Afr. occ.*
 5. **CINNYRIS MELASOMA**, Less. (*Nectarinia melasoma*, Gr.) *Rev. Zool. 1840. p. 272. ex Senegal.*

875. **Arachnothera**, Kuhl, Temm. Asia m. Ocean. 10.
1. **CERTHIA LONGIROSTRA**, Lath. nec *Raffles.* - *Pl. col. 84. 1.*
Griff. Anim. Kingd. VII. p. 391. cum fig. ex Java,
Sumatra, Borneo, Celebes.
 2. **CINNYRIS LONGIROSTRIS**, Jard. (*Arachnothera inornata*, hinc affinis, Blyth.) *Madr. Journ. XIII. p. 172. ex Arakan, Penins. Malacca.*
 3. **A. INORNATA**, Temm. (*Cinnyris affinis*, Horsf.) *Pl. col. 84. 2. ex Java, Sumatra.*

4. *CARTIA LONGIROSTRA*, Raffles nec Lath. (Arachnothera *chrysogenys*, Temm. - *flavigenys*, Sw) Pl. col. 388.
1. mas. ex Penins. Malacca, Sumatra, Borneo.
5. *CINNYRIS magna*, Hods. (Arachnothera *inornata* ex Assam, Horsf. - Ar. *magna*, Blyth.) Ind. Rev. 1837. p. 272. ex Nepal, Sikkim, Arakan.
6. *ANTHEPTES modestus*, Eyton. (Arachnothera *latirostris*, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1839. p. 105. ex Penins. Malacca.
7. *A. robustus*, Müll. Zool. Ind. Archip. t. 11. 1. mas. ex Sumatra.
8. *A. armata*, Müll. Zool. Ind. Archip. t. 11. 2. mas. ex Java, Sumatra.
9. *CINNYRIS novae-guineae*, Less. (Arachnothera *novae-guineae*, Müll.) Voy. Cog. Zool. 1. p. 677. - Zool. Ind. Archip. t. 11. 3. faem. ex Nova Guinea.
10. *A. urropygialis*, Gr. et Mitch. Gen. B. t. 33. ex

SUBFAM. 119. PROMEROPINAE.

876. *Promerops*, Br. (Falcinellus, Vieill. - Ptilurus, Sw. 1837.

Ptilurus, Caban.)

Africa merid. 4.

UPUPA PROMEROPS et *Merops caser*, L. (Promerops capensis, Less. - *Cinnyris longicaudatus*, Vieill.) Pl. enl. 637. Lev. Afr. t. 287. 288. - Vieill. Ois. dor. t. 4. ex Africa mer.

FAMILIA 57. IRRISORIDAE.

SUBFAM. 120. IRRISORINAE.

Ad Volucres, nec ad Oscines pertinet: inter Trochilidas et Upupidas collocanda!

877. *Irrisor*, Less.

Africa

7.

1. *UPUPA erythrorynchos*, Lath. (viridis, Licht. - Promerops erythrorynchus, Cuv. - *Irrisor capensis*, Less.) Syn. Suppl. t. 110. - Nat. Misc. t. 533. - Lev. Prom. t. 1. 2. 3. - Vieill. Ois. dor. t. 6. ex Afr. m.
2. *I. melanorhynchos*, Gr. ex Licht. (Falcinellus senegalensis, Vieill. - Promerops senegalensis, Sw. - Epinomachus melanorhynchos, Wagl.) Lev. Prom. t. 4. Gr. et Mitch. Gen. B. t. 31. ex Afr. occ.

3. **FALCINELLUS caudacutus**, Vieill. (Irrisor caudacutus,
Gr. - Epimachus obscurus, Wagl.) *Lev. Prom. t. 8.* mas.
17. saem. ex Madagascar.

4. **UPUPA INDICA**! Lath. (Promerops **coeruleus**, Shaw.
Falcinellus caeruleus vel cyaneus, Vieill. - Epimachus
caeruleus, Wagl. - Irrisor indicus, Gr.) *Vieill. Ois.
dor. t. 9.* - *Lev. Prom. t. 7.* - *Nat. Misc. t. 985.* ex
Africa mer.

5. **EPIMACHUS unicolor**, Licht. (Irrisor unicolor, Gr.) *Isis,*
1829. p. 658. ex Africa mer.

6. **EPIMACHUS lamprolophos**, Wagl. (Irrisor lamprolo-
phos, Gr.) *Lev. H. Nat. Promer. t. 11. 12.* ex Afr. m.

7? **FALCINELLUS sibilator**, Vieill. (Epimachus sibilatrix,
Wagl. - Irrisor sibilator, Gr.) *Lev. Prom. t. 10.* Afr. m.

878. **Rhinopomastes**, Smith. (Irrisor, p. Gr.) Africa. 3.

1. **FALCINELLUS cyanomelas**, Vieill. (Upupa purpuras-
cens, Burch. - Promerops cyanomelas, Cuv. - Pr. pur-
puratus, Sw. ex Burch. - Rhinopomastes smithi, Jardin.
R. levaillantii, Less. - Epimachus cyanomelas, Wagl.)
Levaill. Promer. t. 5. 6. - *Zool. Journ. IV. t. 1. Afr. m.*

2. **Promerops pusillus**, Sw. (Promerops cyanomelas? Rüpp.
Irrisor aterimus, Gr. ex Steph.) *B. of west. Afr. II.*
p. 130. ex Afr. occ. et or.

3. **EPIMACHUS hinc Promerops minor**, Rüpp. (Irrisor minor,
Gr.) *Syst. Uebers. Vög. N. Ost. Afr. t. 8. Afr. or. Schoa.*

879. **Falculia**, Is. Geoffr. Madagascar. 1.

F. palliata, Is. Geoffr. *Mag. Zool. 1836. Ois. t. 49.*
ex Madag. Alba: atis, dorso, caudaque nigris.

FAMILIA 58. EPIMACHIDAE.

SUBFAM. 121. EPIMACHINAE.

880. **Epimachus**, Cu v. (Cinnamolegus, Less.) N. Guinea. 1.

UPUPA magna et fusca, Gm. (U. superba et papuensis,
Lath. - speciosa et striata, Bodd. - Cinnamolegus papu-
ensis, Less. - Epimachus superbus, Wagl. - E. spe-
ciosus, Gr.) *Pl. enl. 638. 639.* - *Sonn. Voy. N. Guin.
t. 100. 101.* - *Lev. Promer. t. 8. 13. 14. 15.* - *Vieill.
Ois. dor. t. 7.* - *Less. Parad. t. 39.* mas. 40. saem. ex
Nova Guinea.

881. *Ptiloris*, Sw. 1825. (Epimachus, p. Gr.) N. Guin. Austr. 2.
1. *P. paradiseus*, Sw. (Epimachus regius, Less. - Ep. brisbani, Wils.) Ill. Zool. t. 9. - Less. Cent. Zool. t. 3. Voy. Coq. t. 28. - Hist. Par. t. 29. nos. 30. icon. - Gould, Austr. IV. t. 100. ex Austr. or. n.
 2. *P. victoriae*, Gould, Proc. Zool. Soc. 1849. non fig. ex N. Guinea.
882. *Craspedophora*, Gr. 1849. (Epimachus, p. Gr.) Nova Guinea. 1.
- Ernakus magnificus*, Vieill. (splendidus, Steph.) Cuv. Règn. Anim. Ois. t. 4. 2. - Let. Promer. t. 16. - Less. Tr. Orn. t. 74. L. - Cent. Zool. t. 4. 5. - Hist. Perod. t. 32. nos. 33. jun. 34. icon. - Gr. et Nisch. Gen. of B. t. 32. ex. paradiseus ex N. Guinea.
883. *Selenoides*, Less. (Falcinellus, p. Vieill. - Nematoptera
hinc Epimachus, p. Gr.) Nova Guinea. 1.
- PARADISCA alba*, Blumenbach. (nigricans, Shaw. - violacea, Beckst. - candida, Forst. - Falcinellus resplendens, Vieill. - Selenoides acanthylis, Less. - Epimachus albus, Vieill.) Leo. Prom. t. 16. 17. - Vieill. Gal. Ois. t. 185. Less. Perod. t. 36. 37. nos. 38. jun. ex N. Guinea.

FAMILIA 59. PARADISEIDAE.

SUBFAM. 122. PARADISEINAE.

884. *Paradisea*, L. (Manucodiata, Briss. - Samalia, Vieill.) Nova Guinea. 3.
1. *P. apoda*, L. (major, Shaw.) Pl. ent. 254. - Edw. B. t. 110. - Vieill. Ois. dor. t. 1. - Leo. Perod. t. 1. 2. Less. Parad. t. 8. nos. ad. ex Nova Guinea. Castanea, pectoris violaceo induito: capite plumis brevissimis dense velutinis; fronte, loris, juguloque atro-viridibus; pilo cervicoque flavi: plumis infra-humeralibus longissimis, sericeis, fluitantibus, rachide nudo terminatis: rectricibus duabus mediis in cirrho longissimo recurvo ultra omnes productis. Faem. flavidо-fuscescens; fronte, gula, alis, caudaque castaneis; vultus unicolor, alba: plumis elongatis nullis.

2. *P. papuana*, Bechst. (minor, *Forst.* - apoda saem! *Aliq. Phaenix, Belon.*) *Lev. Parad.* t. 4. 5. - *Vieill. Ois. dor.* t. 2. - *J. Gr. Ill. Ind. Zool.* t. 27. - *Less. Parad.* t. 2. mas. ad. 3. saem. 4. jun. 5. horn. ex *N. Guinea*. Similis praecedenti; sed minor et dilutior; dorso toto, uropygioque flavis: plumis fluitantibus aequae longissimis, aureoflavis; rectricum cirrhis brevioribus.

3. *P. rubres*, *Vieill.* (*sanguinea*, *Shaw.*) *Ois. dor.* t. 3. *Lev. Parad.* t. 6. - *Less. Parad.* t. 7. mas. ad. 8. saem. *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 79. Flava; subtus, et in uropygio, alio, caudaque castanea: capite ex toto plumis brevissimis, congestis, atro-viridi, holosericeo: plumis infra-humeralibus elongatis, latiusculis, fluitantibus, sanguineis.

885. **Diphyllodes**, Less. (*Paradisea*, p. *Gr.*) Nova Guinea. 2.

1. *PARADISEA magnifica*, Scopoli. (*cirrhata*, *Lath.* - speciosa, *Gr. ex Bodd.* - *Diphyllodes seleucides*, *Less.*) *Pl. enl.* 831. - *Sonn. Voy.* t. 98. - *Lath. Syn.* t. 19. - *Vieill. Ois. dor.* t. 4. - *Lev. Parad.* t. 9. 10. - *Less. Par.* t. 19. 20. mas. ex *Nova Guinea*. Castanea; uropygio, caudaque sordide virescenti-fuscis; alio flavo-sulvescentibus: subtus viridis, pectoris litura caerulea: capite ex toto flavo-fusco: fasciculo nuchali e plurimis densis, sericeis, elongatis, flavis.

* 2. *D. respublica*, Bp. *Comptes Rend. Acad. Par.* 1849.

Fig. nulla. ex *Nova Guinea*. Fasciculo e plurimis elongatis nuchae rubris.

Quum sint qui summo ardore innitantur, ut pulcherrimas species Principum nominibus appellant; equidem cui omnium minime Principum auctoritas cordi est, speciosissimam Avem Paradiseam Reipublicae nomine condecoravi: Reipublicae illius, quae esset *Paradisus*, nisi Tartarus fieret malis artibus, atque ambitione Republicanorum, nomine quod sibi arrogaverunt indignorum!... Sed cum non existat *Respublica paradisea*... existat saltem *Paradisea res publica*!...

886. **Cicinnurus**, Vieill. (*Paradisea*, p. *Gr.*) Nova Guinea. 1.

PARADISEA regia, L. (*rex*, *Scopoli*. - *Cicinnura spinturnix*, *Less.*) *Pl. enl.* 496. - *Edw. B.* t. 111. - *Lev. Par.* t. 7. - *Vieill. Ois. dor.* t. 5. - *Less. Parad.* t. 16. 17. mas. 18. saem. ex *Nova Guinea*. Coccinea; subtus alba: superciliis angustis, nigris, holosericeis: fascia jugulari smaragdina: pectoris lateribus plumis elongatis, truncatis, cinerascentibus, fuscis apicali viridi, albo-marginata: rectribus duabus mediis longissimis, filiformibus, apice inspiram contortis.

Faem. ex virescente fusca; subtus rufo-canescens, fusco-varia.

898. *Lophoceros* Vieill. *Pachura* p. Gr.

Sous-Groupe 1.

Parrotta *angustirostris*. Sclater 1855. Forsk. - *Saxicola*,
Lath. - 22. Gr. et Badi. Pl. ou 432. - Senn. Voy.
1861. - Forsk. Oise. der. L. - Leo. Pard. & 14. Lé.
Jac. Nivel. & P. 12. - Lam. Pard. & 13. & 14. et
Forsk. ut. 1862. Cauda de 2 parties : une partie mince fine.

899. *Parrotta* Vieill. *Pachura* p. Gr.

Sous-Groupe 1.

Parrotta *angustirostris*. Gr. 1855. Lath. - *parvirostris*,
Sclater - *angustirostris* Gr. et Badi. Picathartes - Senn.
Voy. 1861. - Forsk. Oise. der. & Gr. - Gal. Oise. & 97.
Leo. Pard. & 12. 13. - Leo. Pard. & 12. & 11.
et 11. Ibis, ou 12. Senn. ex 31. et 32. Pard. Pard.
ang., pennis rectis plumis ruficollis. Dott.
varia, species superbae cincta est. maculae luteae
expansae, pennis luteis ang., apice nigris; interne
expansae stramineo piceas trahit, recte longissime recte,
apice tenuiter rotundata.

FAMILIA 40. STURNIDAE.

SUBFAM. 123. LAMPROTORNITINAE.

899. *Astrapia*, Vieill. *Lamprotornis?* Nitzeck. - *Lamprotornis*,
p. Temm.)

X. Guinée. 1.

Paradisaea nigra, Gr. (gularis, Lath. - *Astrapia gularis*,
Vieill.) Gal. Oise. & 107. - Leo. Pard. & 20. 21. 22.
Vieill. Oise. der. & 8. 9.

900. *Paradigalla*, Less. (*Astrapia*, p. Gr.)

X. Guinée. 1.

P. carunculata, Less. (*Astrapia carunculata*, Eyt. et
Stanley. 1841.) Voy. Bonite Oise. cum figura. X. Guinée.

901. *Juida*, Less. p. (*Lamprotornis*, p. Temm. - *Lamprocolius*,
p. Sundev. - *Megalopterus*, Smith.)

Africa.

1. *Turdus aeneus*, L. (*Hirula viridis longicanda*, Br. - *Cor-*
rus auro-viridis, Shaw.) Pl. enl. 220. - Leo. Afr. t. 87.
Svo. B. of west. Afr. t. 7. ex Afr. occ. Senegal.
Minor. Purpureo-cyanæa; capite tertiæ-aureo: cauda violacea.
ex Senegal.

4.

2. *Lamprotornis burchelli*, Smith. (*Megalopterus australis?* 1838.) *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 47. mas. *ex Afr. m.*
Similis praecedenti: cauda breviore; capite concolore: genis,
humerisque auratis.
3. *Lamprotornis aeneoides*, Temm. - *Rüpp. Mus. Lugd.*
ex Africa.
4. *Lamprotornis splendens*, Temm. *Levaill. Afr. t. 84.*

892. *Lamprocolius*, Sundev. 1838. (*Lamprotornis*, p. Temm.
Juida, p. Gr.) Africa. 13.
1. *Lamprotornis ignita*, Licht. (*Juida ignita*, Gr.) Nordm.
in Ermans Reise - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 80. ex Afr.
occ. Ins. Princ. Fulgidissima; pileo cerviceque viridi-
aeneis: dorso, alis, abdomineque cupreis: crisso, remigibus,
rectricibusque cyano-violaceis.
2. *Lamprotornis ptilorgynchus*, Sw. (*lucida*, Licht.) *ex*
Ins. Princ. Guinea. Purpureo-cyaneus; dorso alis-
que nigro punctatis, splendide viridibus.
3. *Lamprotornis chrysotis*, Sw. (*fulgida*, Licht.) *ex* Se-
negal. Viridi-aeneus; subtus caeruleo-violaceus: macula
colli utrinque aurea: alis nigro punctatis.
4. *Turdus splendens*, Leach. (*nitens* var. *b.* Lath. - *Lam-*
protornis nitens, Licht.) *Lev. Afr. 90. - Edio. B. t. 320.*
ex Afr. occ. Senegal. Aureo-viridis plus minus cae-
ruleus; abdomine violaceo: alis nigro guttulatis.
5. *Turdus nitens*, L. (*Lamprotornis*, Temm.) *Pl. enl. 561.*
ex Afr.
6. *Turdus auratus*, L. (*Sturnus auratus*, Daud. - *Lampro-*
tornis auratus, Licht.) *Pl. enl. 540. nec Levaill. ex*
Afr. m. Aureo-viridis; abdomine concolore, uropygio, pec-
toreque purpurascensibus: alis immaculatis, vitta humerali
purpurascenti-aurea.
7. *Lamprotornis cyanotis*, Sic. (*chalybea*, Licht. - *chal-*
cura, Nordm. *in Erman's Reise*). *ex Afr. Minor:*
viridi-aureus: auriculis, abdomine, caudaque cyano-violaceis.
8. *Lamprotornis corusca*, Licht. *Mus. Berol. ex Afr. m.*
Simillimus praecedenti, sed cauda longiore et rostro valde bre-
viore, basi parum depresso.
9. *Turdus chrysogaster*, Gm. (*erythrogaster*, Hempr. et
Ehr. - *Lamprotornis chrysogaster*, Licht.) *Pl. enl. 358.*
ex Abyssin. Viridi-aeneus: capite fusco-canescente: abdo-
mine rufo-cinnamomeo.
10. *Lamprotornis melanogaster*, Sw. *Two Cent. p. 297.*
sp. 52. ex Senegal. Similis L. cyanoti; sed valde minor:
ali^s immaculatis: abdomine nigro opaco.

11. *Lamprotornis chloropterus*, Sw. Two Cent. ex Afr. occ. Minimus. *Viridi-nitens*; *auriculis, humoris, tectricibus alarum inferioribus, lateribus, abdomineque cyano-nitentibus*: *tectricibus alarum superiorebus nigro-maculatis*.

12. *Lamprotornis phoenicopterus*, Sw. (Nabirap, Lev.)
Two Cent. p. 360. - Levaill. Afr. t. 89. ex Afr. m. *Medius*. *Viridi-splendens*; *capite, uropygio, cauda, femoribusque caerulecentibus, auriculis purpureo-violaceis*: *humoris cyano-virentibus, flummeo et violaceo marginatis*: *tectricibus alarum nigro-maculatis*.

13. *Lamprotornis superba*, Rüpp. (chrysogaster, mas Licht.) ex Abyssinia. Minor: *viridi-aureus*; *cervico pectoraque violaceis*: *capite fusco-aurea, holosericeo*: *abdomine aurantio-castaneo; fascia arctica (pectorali) crissaque candidis*.

893. *Calornis*, Gray. (Lamprotornis, p. Temm.) Africa. 1.

Turdus leucogaster, L. (Lamprotornis leucogaster, Licht.) ex Afr. occ. Galam. *Violaceo-cupreus*: *abdomine latissime albo; alis, caudaque subtus fuscis*.

894. *Spreo*, Less. (Turdus, Gm.) Africa. 3.

1. *Turdus bicolor*, Gm. (Spreo bicolor, Blyth. - Lamprotornis albiventer, Sw. - Lamprotornis bicolor, Licht.) Lev. Afr. t. 88. ex Afr. mer. *Fusco-auratus; crissos latissime albo*.

2. *Turdus morio*, L. (*Corvus rufipennis*, Shaw. - *Atropia moria*, Blyth.) Pl. enl. 199. - Levaill. Afr. t. 83. ex Afr. m. *Purpureo-niger*: *remigibus rufis, apice fuscis*.

3. *Lamprotornis fulvipennis*, Sw. Two Cent. p. 298. sp. 5.
fig. 49. a. - Lev. Afr. t. 91. ex Afr. m. *Minor praeced.* et *rostro graciliore*. *Purpureo-niger*: *remigibus externe rufis, interne fulvis, rachidibus albo nigroque dimidiatis*: *cauda modesta rotundata*.

895. *Lamprotornis*, Temm. 1820. p. (Calornis, Gr. 1841.) Asia m. Ocean. 9.

1. *Turdus cantor*, Gm. (*panayensis*, Scopoli. - *chalibaeus*, mas et *strigatus* faem. Horsf. - *Calornis cantor*, Blyth. *Lanius insidiator*, Raffles.) Pl. col. 199. 1. 2. - Sonnin. Voy. t. 73. - Kittl. Kupf. Vögel t. 15. 1. ex Insul. Sondaic. et Philipp. N. Guinea, Malacca. *Nigro-viridis auratus*. Faem. *subtus fusco-striata*.

2. *Calornis affinis*, Hay. Journ. As. Soc. xv. p. 36 et 369.
ex Arakan, Ins. Nicobar.

3. *L. metallica*, Temm. (Calornis metallica, Gr.) *Pl. col.* 266. *ex Amboina. Minor: viridi-aurea, dorso, pectoreque purpurascentibus: cauda valde cuneata.*
- *4. *L. obscura*, Forsten, *Mus. Lugd.* *ex Gilolo. Similis praecedenti, sed minus splendens, cauda brevior et rostre robustiore.*
5. *TURDUS violaceus*, Gm. (caeruleus, Scopoli. - Calornis caerulea, Gr.) *Sonn. Voy. t. 108. ex Asia m.*
6. *TURDUS macrourus*, Gm. *Pl. ent. 648. 2. ex Ins. Mauritia et Afr. mer. Lamprot. cantori affinis, at major.*
- *7. *L. minor*, Müll. *Mus. Lugd. ex Timor. Simillima Lamprot. cantori, sed paulo minor, et rostro valde breviore.*
8. *TURDUS columbinus*, Gm. (Calornis columbina, Gr. Lamprot. opaca, Licht.) *Kittl. Kupf. Vögel, t. 15. 2. ex Ins. Mariann. et Carol.*
9. *L. corvina*, Kittl. *Kupf. Vögel, t. 15. 3. - Mem. Acad. Petersb. 1835. II. p. 7. t. 19. ex Ins. Ualan. Quid Voy. au Pole Sud, Ois. t. 14. 2. t. 15. 2. t. 16. 2. - Chlamydera sp. 3. et Calornis sp. 6. et 7. Gr. Gen. p. 325. et 327?*

896. **Enodes**, Temm. (Calornis, p. Gr.) Oceania. 1.

LAMPROT. erythrophrys, Temm. (Calornis erythrophrys Gr. - Enodes erythrophrys, Blyth.) *Pl. col. 267. ex Celebes. Fusco-plumbeus; uropygio, crissio, alis, caudaque flavo-virescentibus: genis nigris: superciliis latissime rubris.*

897. **Aplonis**, Gould. Oceania 3.

1. **LAMPROTORNIS nigroviridis**, Less. 1844. (*obscurus, Dubus. - Aplonis marginatus, Gould. - A. marginatus, novae-hollandiae et obscurus, Gr. 1836.*) *Austr. birds. Syn. Dubus, Esq. Ornithol. t. 12. ex N. Zelandia.*
2. **A. fuscus**, Gould, *Proc. Zool. Soc. 1837. p. 73. ex N. Zelandia.*
3. **LAMPROTORNIS zelandicus**, Quoy et Gaim. (Aplonis zelandicus, Gr.) *Voy. Astrol. t. 9. 1. - Zool. Ereb. et Terr. p. 8. ex N. Zelandia.*

898. **Saraglossa**, Hodgs. (*Pearoglossa!* Blyth.) As. centr. Madag. 2.

1. **Lamprotornis spilopterus**, Vig. 1831. (*Saraglossa spiloptera*, Hodgs.) Gould, Cent. Hist. B. t. 34. As. centr.

Mas fusco cinereoque varia, uropygio rufescente: subtus alba; gula juguloque castanis: lateribus fulvescentibus: rostro remigibusque nigris.

Faem. Cinereo-fuliginosa; subtus albida, fusco-variegata.

2? **Turdus madagascariensis**, Gm. (*madagascarius*,

Herm. - Saraglossa madagascariensis, Gr.) Pl. enl. 557. I.

ex Madagascar. Nonne genus distinctum?

SUBFAM. 124. STURNINAE.

899. **Heterornis**, Gray. (*Maina*, Hodgs. p. - *Sturnia*, Less.

Pastores sturniformes, Wagl.) As. m. Ocean. 8.

1. **STURNUS sericeus**, Gm. (*Heterornis sericea*, Bp. - *Turdus leucocephalus?* Gm.) Brown, Ill. t. 21. Mus. Paris. ex Sonnerat. *ex China. Medius: cinereus; capite, collo, crissoque albis: alis, caudaque nigro-aeneis: speculo alari abo: rostro aurantiaco, apice fusco.*

Jun. cinereo-rufescens; subtus albo-rufescens: fronte tantum albicante.

2. **STURNUS dauricus**, Pall. (*Gracula sturnina*, Gm. - *Sturnus sturninus*, Daud. - *Turd. dominicanus?* Gm. jun.

Pastor malayensis, Eyton. - *Sturnia daurica*, Blyth.)

Pl. enl. 627. 2. *ex Asia or. Malacca, Java. Minor: albo-cinereus; dorso atro-violaceo: alis albo-variis: remigibus, rectricibusque aeneo-viridibus.*

*3. **H. pyrrhogonyx**, Müll. (*Lamprotornis! pyrrhopogon!!*

Schlegel) Faun. Jap. Av. t. 48. 1. adult. 2. jun. - Mus.

Lugd. ex Borneo, Japon. Praecedenti affinis: dorso chalybeo-nigro: capite, gulaque albicantibus, genis postice ferrugineis, alis albo-variogatis, abdomine albo, lateribus griseis; crissaque rufescens. Jun. dorso cinerascenti.

Quid Oriolus sinensis, Gm. (buffonianus, Shaw. - Past. turdiformis, Wagl. - Sturnia cana? Blyth.) Pl. enl. 617?

4. **Pastor ruficollis**, Wagl. (*Turdus dominicanus*, Mus.

Paris, nec Gm.) Pl. enl. 627. 1. jun. *ex Ins. Philipp.*

Minor: capite cum gula, corporeque subtus albis: lateribus latissime griseis: genis postice, collarique interrupto castaneis: dorso splendide chalybeo-violaceo: alis albo-variis, caudaque aeneo-viridibus. Adult. uropygio violaceo concolor. Jun. uropygio albido-rufescenti.

5. *Pastor elegans*, Less. (*Sturnio erythropygia*, Blyth.)

Voyage Belang. Ois. t. 6. ex Asia or. China.

Minor: griseus; alis, caudaque aeneo-nigris: tectricibus alarum abdomineque albis: mento, criso, lateribus, uropygio, tectricumque apice lato, rufis.

6. *Turdus pagodarum*, Gm. (*melanocephalus*, Vahl.)

Sturnus subroseus, Shaw. - *Maina sylvestris*, Hodgs.

Gracula pagodarum, Daud. - *Acridoth. pagodarum*,

Vieill. - Sturnia pagodarum, Blyth.) *Lev. Afr. t. 92. I.*

Mem. Soc. Copenh. III. t. 8. ex India or. Cinereous;

subtus, et in cervice cinnamomeus, albo-striatus: pileo nucha-

que nigris: rectricibus lateralibus nigricantibus, apice albis.

7. *Turdus malabaricus*, Gm. sp. 51. (*Past. blythi*, Jerd.)

caniceps, Hodgs. - *Sturnia malabarica et blythi*, Blyth.

Past. malabaricus, var. Jerd. - Past. nanus, Less.) Jerd.

Ill. Ind. Av. t. 32. ex India, Malabarica. Mi-

nor: cinereus; subtus albidus; abdomine rufescens: remi-

gibus nigricantibus: rectricibus lateralibus basi fuscis, apice

latissime rufis: rostro flavo, basi nigricante.

8. *Pastor senex*, Temm. *Mus. Lugd. ex Beng. Dorso*
brunnecente, alis caudaque chalybaeo-nigris, pileo griseo:
*subtus sordide albo-cinereus.*900. *Acridotheres*, Vieill. (*Maina*, Hodgs. p.) Asia, Oceania. 7.1. *PARADISEA tristis*, L. (*Gracula gryllivora*, Daud. - *Gr. tristis*, Licht. - *Acridotheres tristis*, Vieill. - *Maina tristoides*, Hodgs.) *Pl. enl. 219. ex Bengal. Ceylon.*
Major: brunneo-rufescens: capite cristato pectoreque nigri-
cantibus: spatio oculari nudo: rostro flavo: remigibus, rec-
tricibusque lateralibus nigris: criso, tectricibus alarum in-
*terioribus, remigum basi, rectricumque apice albis.*2. *Turdus ginginianus*, Lath. (*Gracula grisea*, Daud.
Gr. cinerea, Valenc. - *Acridotheres ginginianus*, Vieill.
Pastor griseus, Wagl. - *P. gregicolus*, Hodgs.) *Lev.*
Afr. t. 95. 2. ex India sept. Scinde, Nepal, Beng.
Medius: spatio oculari nudo: criso, tectricibus alarum infe-
rioribus, rectricibusque apice, rufescens: rostro flavo-
*aurantio.*3. *GRACULA cristatella*, L. (*Pastor cristatellus*, Wagl.
Acridotheres cristatellus adult. et fuliginosus, jun. Blyth.)
Edw. B. t. 19. Pl. enl. 507. ex Bengal. Fusco-
plumbeus, subtus cinereus: remigibus, rectricibusque nigris,
criso, caudaque ad apicem albis: tectricibus alarum infe-
rioribus nigris: rostro ex toto flavo.

4. *TURDUS griseus*, Gm. (*Pastor cristatellus*, Wagl. - *Past. griseus*, Horsf.) ex Java, Similis A. cristatelli, sed subtus obscurior, et rostro validiore.

*5. *A. cinereus*, Müll. Mus. Lugd. ex Celebes. Similis A. griseo, ex Java, sed dilutior; dorso fuscocinereo: subtus pallide cinereus, alis, caudaque nigris antibus, rectricibus albo-terminatis.

*6. *MERULA philippensis*, Br. (*Pastor philippensis*, Temm.) ex Ins. Philipp. Macao. Similis praecedentibus, sed obscurior, et tectricibus caudae inferioribus nigris, albo-marginatis nec albis.

7. *PASTOR fuscus*, Wagl. ex Temm. (*cristatelloides*, Hodgs. mahrattensis, Sykes.) ex Asia cont. Similis Acr. cristatello; sed dorso obscuriore, speculo alari albo expanso, rostro ad basin utrinque nigro maculato, tectricibusque alarum inferioribus nigris nec albis.

901. *Basilornis*, Temm. (*Pastor*, p. Wagl.) Malaiasia. 1.

PASTOR corythaix, Wagl. (*Basilornis celebensis*, Temm. Mus. Lugd.) Syst. Av. ex Celebes nec Java. Aeneo-viridis: capite cristato: collari albido, lateribus dilatato, antice interrupto: rostro pedibusque fulvis.

902. *Sturnopastor*, Hodgs. (*Gracupica*, Less. - *Pearites*, Caban.) Asia m. Oc. 4.

1. *STURNUS contras et capensis*, L. (*auricularis?* Drapiez.) Pl. ent. 280. - Edw. B. t. 187. ex India. Niger; genis, uropygio, litura alarum, pectore, abdomine, crisco, tibiisque albis.

2. *PASTOR fuscus*, Horsf. (*contra*, Aliq.) Wagl. Syst. Av. gen. *Pastor*. sp. 17. ex Java. Simillimus praecedenti, sed minor, et orbitis, genisque nudis.

3. *GRACULA melanoptera*, Daud. (Gr. tristis var. alba! ex Mauritius!! Mus. Paris. - *Pastor tricolor*, Horsf. - *candidus*, Temm. - *melanopterus*, Wagl. - *Turdus candidus*, Licht.) Gr. et Mitch. Gen. B. t. 83. ex Java. *Candidus*: remigibus, rectricibusque apice excepto aeneo-virescentibus: rostro pedibusque flavis. Jun. dorso cinereo-plumbeo.

4. **Pastor temporalis**, Wagl. ex Temm. (*Sturnus temporalis*, Blyth. - *Gracula melanoleuca*, Mus. Paris. ex Sonnerat. - *Gracupica melanoleuca*, Less.) *Act. Holm. Pl. enl.* . - *Syst. Av. gen. Pastor. sp. 7. ex China, Ind. m. Maximus: albo et nigricante varius: capite et collo albis: torque latissime nigro: genis nudis, rubris.*

Quid Gracula nigricollis, Paykull. (Pastor bicolor, Gr.) Act. Holm. xxviii. t. 9?

903. **Sturnus**, L. Eur. As. Afr. Oc. 4.

1. **S. vulgaris**, L. (*varius*, Meyer. - *domesticus*, *sylvestris*, *septentrionalis* et *nitens*, Brehm.) *Pl. enl. 75. Gould, Eur. t. 210. ex Eur. As. Afr. s.*

2? **S. splendens**, Temm. (*indicus*, Hodge.) *Mus. Lugd. ex India.*

3. **S. unicolor**, La Marmora. (*vulgaris niger vel unicolor*, Auct.) *Pl. col. 111. - Bp. Faun. Ital. Av. t. 3. i. Gould, Eur. t. 211. ex Ins. Sardinia, Sicilia, Afr. s. As. occ.*

4. **S. cineraceus**, Temm. *Pl. col. 536. - Faun. Japon. Av. t. 45. ex India, Himal. Japon.*

904. **Pastor**, Temm. (*Acridotheres*, Ranzani. - *Psaroides*, Vieill. - *Boscis*, Brehm. - *Nemodites*, Petanis. - *Thremophilus*, Macgillivr.) Eur. As. Afr. 2.

1. **TURDUS roseus**, L. (*seleucis*, Gm. - *suratensis*, Lath. *Sturnus roseus*, Scopoli. - *Pastor roseus*, Wagl. - *Acridotheres roseus*, Ranzani. - *Gracula rosea*, Cuv.) *Pl. enl. 251. - Edw. B. t. 250. - Lev. Afr. t. 96. - Bp. Faun. Ital. Av. t. 4. - Gould, Eur. t. 212. ex Eur. or. As. Afr. s.*

2. **P. peguanus**, Less. *Traité Orn. p. 404. sp. 10. ex As. or. Junior. Vix specie distinctus!*

905. **Dilophus**, Vieill. Africa or. 1.

GRACULA carunculata, Gm. (*larvata*, Shaw. - *gallinacea*, Daud. - *Sturnus gallinaceus*, Daud. - *Dilophus gallinaceus*, Vieill. - *D. carunculatus*, Gr.) *Lev. Afr. t. 93. 1. mas. 2. faem. et 94. 1. jun. 2. hornot. var. ex Afr. m. Sennaaar,*

906. **Philepitta**, Geoffr. An hujes Familiae? - Forum ad
Volucres pertinet! Madagascar. 2.
1. ***Ph. sericea***, Is. Geogr. Mag. Zool. 1838. Ois. t. 8.
O. des Murs, Pl. p. 32. ex Madagascar.
 2. ***Ph. geoffroyi***, O. des Murs, Rec. Zool. 1843. p. 241.
Pl. p. 33. ex Madagascar. An hujes generis?
907. **Ampeliceps**, Blyth. (Gracula, p. Gr.) Asia m. or. 1.
- GRACULA CORONATA**, Gr. (Ampeliceps coronatus, Blyth.)
Mitch. Gen. B. t. Bl. ex Tenasserim. Niger; pi-
leo, gula, speculoque alarum luteis.
908. **Gymnops**, Cuv. (Gracula, p. Gr.) Oceania. 1.
- GRACULA CALVA**, L. (Gymnops calvus, Cuv. - Pastor calvus,
Temm. - Acridotheres calvus, Vieill.) *Pl. enl. 200.*
*ex Molucc. Philippia. Niger: dorso, uropygio,
lateribusque canis: humeris candidis: rostro, pedibusque ni-
gris: pileo genisque nudis, vitta mediana angusta tantum
plumosa.*
909. **Gracula**, L. (Eulabes, Cuv. - Mainates et Nino, Less.
Maina, Hodgs.) Asia m. Ocean. 6.
1. ***Nino dumontii***, Less. (Gracula dumonti, Wagl.) *Voy.
Coq. Ois. t. 28. - Kittlitz, Kupf. Vög. t. 13. 1. ex
N. Guinea. Minima: nigra, ab domine luteo: uropygio,
crisso, speculoque alarum albis: rostro, pedibusque flavis.*
 2. ***G. religiosa***, L. (minor, Temm. - Pastor musicus,
Daud. - Eulabes indicus, Cuv. - Mainates javanus!
Jerd. ex Less.) *Edw. B. t. 17. fig. supera. ex India m.
Ceylon.*
 3. ***G. intermedia***, Hay, Journ. As. Soc. xv. p. 32. ex
Assam, Nepal, Arakan.
 4. ***G. javanensis***, Osbeck. (Gracula religiosa var. b. Lath.
Eulabes javanus, Cuv. - Pastor musicus, Wagl. - Mai-
natus major, Br. - M. sumatrana, Less.) *Edw. B. t.
17. fig. inf. - Pl. enl. 288. ex India extra Gan-
gem et Ins. Sondaicis.*
 - *5. ***G. venerata***, Temm. Mus. Lugd. ex Sumbawa.
Rostro flavissimo, elongato.
 6. ***G. ptileogenys***, Blyth, Journ. As. Soc. xv. p. 285.
ex Ceylon.

SUBFAM. 125. BUPHAGINAE.

910. **Buphaga**, L. (*Buphagus, Br.*) Africa. 2.
 1. **B. africana**, L. (*rufescens, Vieill.*) *Pl. enl.* 293.
Lev. Afr. t. 27. - Vieill. Gal. Ois. t. 93. - Gr. et
Mitch. Gen. B. t. 82. ex Afr. m.
 2. **B. erythrorkyncha**, Stanley. (*habessinica, Ehrenb.*)
Symbol. Phys. t. 9. - Pl. col. 465. ex Afr. or.

SUBFAM. 126. EURYCEROTINAE.

911. **Scissirostrum**, Lafresn. *Valde anomalum. An hu-*
jus Familiae? Celebes. 1.
Sc. pages, Lafr. (*Edolius dubius? Gr. - Scissirostrum*
dubium! Hartl. ex Lath.) *Mag. Zool.* 1848. cum fig. ex
In s. Celeb. Cinereo-nigricans: rachidibus tectoricum
caudae superiorum penicillo tamquam vitreo filamentoso coc-
cineo auctie! rostro flavo.
912. **Euryceros**, Less. Genus 219. *Hujus Conspectus p. 92.*
 inter *Volucres* minime numerandum. Madagascar. 1.
E. prevosti, Less. *Cent. Zool. t. 74. - Ill. Zool. t. 13.*
ex Madagascar. Niger; dorso, alisque rufis.

FAMILIA 61. ICTERIDAE.

SUBFAM. 127. QUISCALINAE.

913. **Scolecophagus**, Sw. p. America s. 2.
 1. **Oriolus meger**, *Turdus hudsonicus, novaeboracensis et*
labradorius, Gm. (O. leucocephalus, Lath. var. accid.
Gracula quiscalala, var. β . Lath. - Gr. ferruginea, Wils.
Pendulinus ater, Vieill. - Chalcophanes virescens,
Wagl. - Scolecophagus ferrugineus, Blyth.) Am. Orn.
t. 21. 3. - Aud. Am. t. 157. ex Amer. bor.
 2. **Sc. mexicanus**, Sw. (*Quiscalus breweri, Audub.*
Icterus aeneus, Licht.) *Aud. Am. 2da edit. t. 492.*
x Mexico occid. et Am. bor. Nigro-viridi nitens;
capite pectoreque cyaneo-purpurascentibus: remigum prima
longiore quam quarta.

914. **Quiscalus**, Vieill. 1816. (Chalcophanes, Wagl. 1827.) America. 11.

1. **GRACULA QUISCALA**, L. (Oriolus ludovicianus et hudsonius, Gm. - *Quiscalus versicolor*, Vieill. - *Sturnus quis-*
calus, Daud. - *G. purpurea, fulgida et nitens*, Licht.)
Pl. ent. 648. - *Wils. Am. Orn. t. 21. 4.* - *Bp. Cont.*
t. 5. 1. - *Aud. Am. t. 7.* ex *Am. s.* *Nigerimus splen-*
dens; in capite nitore chalybeo, in collo pectoreque viridi-cu-
preo: remigibus tertia et quarta asqualibus. Long. ultra
pedalis. Rostr. 1½ poll. Al. semi-pedal. Tars. 1¾ poll.
- 2? **Q. purpuratus**, Sw. *Two Cent. p. 298. sp. 58. ex*
Am. s. *Capite, collo, pectoreque purpureo-nigris nitore*
violaceo, minime viridi. Long. vix pedalies. Rostr. 1½.
Al. 5½ poll. Tars. 1½. *An a saemina praeced. sane dis-*
tinguit?
3. **Q. lugubris**, Sw. *Two Cent. p. 299. sp. 57. fig. 50. c.*
ex Brasil. Niger vix purpureo nitens: alis brevioribus,
caudaque subvirentibus. Long. 9½ poll. Rostr. 1½. Al. 4½ poll.
Cauda 4 poll. Tars. 1½.
4. **Q. tenuirostris**, Sw. *Two Cent. p. 299. sp. 58. fig.*
51. b. c. ex Mexico. Niger violaceo parum nitens: remi-
gum secunda et tertia omnium longissimis: rostro, unguibus-
que vix curvis, gracilibus. Long. 15½ poll. Rostr. 1½ poll.
Al. 8½. Cauda 7½. Tars. 1½.
5. **Q. macrourus**, Sw. *Two Cent. p. 299. sp. 59. fig. 51. a.*
ex Mexico, Real del Monte. Niger; corpore cyano-
nitens; alis caudaque subvirentibus: unguibus gracilibus, in-
curvis. Long. 20-poll. Rostr. 2-poll. Al. 8-poll. Cauda
10-poll. Tars. 1½.
6. **Q. major**, Vieill. (*corvinus*, Sw. - *Corvus mexicanus*?
Gm. - *Chalcophanes major*, Temm.) *Bp. Am. Orn.*
t. 4. 1. mas. 2. saem. - *Aud. Am. t. 187. ex mer. Am. s.*
Ex aureo viridi-niger; auriculis, gulaque splendide purpu-
rascentibus: alis brevissimis, remigum prima longiore quam
quinta: digito interno longiore quam externo. Long. sesqui-
pedalis. Rostr. sub 2-poll. Al. 7½. Caud. 7-poll. Tars. 1½.
7. **Q. inflexirostris**, Sw. *Two Cent. p. 300. fig. 52.*
ex Amer. m. *Similis Quiscalo lugubri; sed rostro toto*
Quiscalo diverso longiore, valde graciliore, mugis incurvo,
tamiis inflexis nec sinuosis.
8. **Q. peruvianus**, Sw. *Two Cent. p. 354. ex Peru.*
Nigro-nitens, in capite colloque purpurascens, in corpore
praesertim subtus, vix autem in aliis caudaque virescens.
Long. 13½ poll. Rostr. 1½ poll. Al. 7½. Caud. 7½. Tars. 2-poll.

9. *Q. crassirostris*, Sw. Two Cent. p. 355. ex Jamaica.

Similis Q. versicolori, sed purpureo-niger absque nitore viridi aut aenco: remigum tertia breviora quam quarta: rostro crasso, marginibus inflexis, haud sinuosis. Long. 10-pollic. Rostr. 1½ poll. Al. 6-poll. Tars. 1½.

10. *GRACULA barita*, Gm. (Quiscalus navicularis, Licht.

Q. barita, Gr.) Voy. Ile Cuba Ois. t. 18. ex Antill.

Quid Agelaius! niger, Gr. ex Bodd. Pl. enl. 534. ex Ins. Hispaniol?

11. *Q. subalaris*, Boisson. et Lafr. Rev. Zool. 1840.

p. 70. ex Am. m. Sta Fo de Bogota qd. Medius; nigerrimus, tectricibus alarum minoribus et inferioribus castaneis.

915. *Lampropsar*, Caban. 1847. (Icterus, p. Licht.) Alae

breves, rotundatae: canda rotundata. America m. 2.

1. *L. guianensis*, Caban. in Schomburg. ex Guiana. Minimus.* 2. *L. dives*, Caban. (Icterus dives, Licht.) Mus. Berol. ex Mexico. Maximus: ex toto nigerrimus.*916. *Hypopyrrhus*, Bp. (Agelaius, p. Gr.) America m. 1.

Cassicus pyrrhogaster, Tarragon. (Agelaius pyrrhogaster, Gr.) Rev. Zool. 1837. p. 252. ex Bogota. Nigerrimus; capitis plumis rigidis, angustissimis: ab domine latissime coccineo: cauda valde rotundata.

*917. *Psarocolius*, Bp. ex Wagl. (Agelaius, Cassicus et Scaphidura, p. Gr.) America m. 6.1. *Cassicus solitarius*, Vieill. ex Azara 58. (Cacicus solitarius, Gr. - Japus bursarius, Merr.) Av. Bras. t. 63. I. ex Brasil.2. *Sturnus curraeus*, Molina. (Icterus aterrimus, Kittl. Leistes niger, Sw. - Agelaius aterrimus, Gr.) Vogel v. Chili, t. 2. ex Patagonia, Chili. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: rostro rectissimo, depresso, culmine in fronte valde producto.3. *AGELAIUS chopis*, Vieill. ex Azara 62. (Icterus unicolor, Licht. - I. sulcirostris, Spix. - Trupialis animosus, Merr. - Agelaius sulcirostris, Sw. - A. curaeus, Gr. nec Molina. - Ag. brevirostris, Gr. jun. - Chopis ater, Verreaux). Av. Bras. t. 64. ex Bras. Nigerrimus; plumis capitis collique lanceolatis: loris dense plumosis: maxilla apice subincurva: mandibula ad basim sulcata!

Quid Icterus badius, Vieill. ex Azara 73?

4. *Acelaius pustulatus*, Sw. Two Cent. and a Quart.
p. 303. sp. 70. ex Bras. sept. et centr. Coracinus;
plumis capitis lanceolatis; loris et mandibulae basi nudis
plicatis.
5. *Icterus aeneus*, Licht. (Psarocolius aeneus, Wagl.
Agelaius aeneus, Gr.) Isis, 1829. p. 758. ex Mexico.
6. *Acelaius cyanopus*, Vieill. ex Azara 71. (Trupialis hy-
bridus, Merr. - Agelaius cyanops, Gr.) Orb. et Laf.
Syn. p. 5. ex Am. m. Brasil.

918. **Scaphidurus**, Sw. (Cassidix, Less. - Scaphidura, Aliq.) Amer. trop. 6.

1. *Quiscalus ater*, Vieill. ex Azara 60. (Psarocolius pallia-
tus, Wagl. - Cassidix mexicana, Less. - Japus azarae,
Merr.) Gr. et Mitch. Gen B. t. 84. ex Bras. Parag.
Ex chalybeo viridi-purpurascens; capite, pallio, dorso, abdo-
mineque virentibus: uropygio violascente: alis, caudaque
caeruleantibus. Statura Tardi merulæ.
2. **Sc. barita**, Sw. Two Cent. and a Quart. p. 301. fig.
33. a. ex Brasil. Nigerrimus; capite corporeque purpu-
rascentibus. Longit. 14-poll. Rostr. 1½. Alar. 7. Caud. 6.
Tars. 1½.
3. **Sc. crassirostris**, Sw. Two Cent. p. 301. fig. 33. b.
ex Brasil. Nigerrimus, subcaeruleans, sed absque splen-
dore (minime versicolor.) Longit. 11½ poll. Rostr. parum
ultra pollic. Al. 5½. Cauda 1½. Tars. 1½.
Quid Quiscalus crassirostris, Gosse, Ill. Jam. p. 217. t. 53. ex
Jamaica?
4. **Sc. palustris**, Sic. Phil. Mag. 1827. p. 436. ex Mex.
- * 5. **Sc. vieillotti**, Bp. (Cassicus niger? Vieill.) Gal. Ois.
t. 89? ex Cayenna, Antillies. Mus. Darmstadt.
Statura media: remigibus primis quatuor apice emarginato-
dilatatis.
- Quid Scaphidura nigra! Sw. Gr. ex Gm?
6. **Sc. atroviolaceus**, Orb. Voy. Ile de Cuba, Ois. t. 19.
ex Antillies.

SUBFAM. 129. ICTERINAE.

- * 919. **Clypicterus**, Bp. (Cassicus, p. O. des Murs.) America mer. 1.
Cassicus oseryi, Deville, Rev. Zool. 1849. p. 57.
Mus. Paris. ex Brasil, Pebas. Rubro-castaneus:
pectore fronteque flavo-olivaceis: remigibus fuscis: cauda
flavissima, rectricibus mediis margineque externarum oli-
vaceis.

920. **Ocyalus**, Waterhouse. (*Cacicus*, p. Gr.) America mer. 2.

1. *Cacicus wagleri*, Gr. et Mitch. Gen. B. p. 343. sp. 8.

t. 85. ex Venezuela. Similis sequenti; sed major, cristatus; alis minus elongatis: rectricibus lateralibus apice etiam flavis: rostro ingenti, flavo.

2. *Cassicus latirostris*, Sw. (*Ocyalus popayanus*, Waterh. 1840. - *Cacicus latirostris*, Gr.) Two Cent. p. 358. sp. 224. ex Brasil, Pebas. Coracinus; dorso abdomineque nigerrimis, holosericeis: pileo cerviceque castanois: rectricibus lateralibus basi latissime flavis: rostro brevi, crasso.

921. **Cassicus**, Ill. (*Cacicus*? Cuv. - *Pearocolius*, p. Wagl.) Amer. calid. 10.

1. **Oriolus cristatus**, Gm. (*Xanthornus maximus*, Pall.

Cacicus cristatus, Cuv.) Pl. enl. 344. - Sw. Orn. Draw.

Bras. B. t. 32. - Azara 57. ex Guiana, Brasil.

Nigricans, uropygio crisoque latissime castaneis: cauda flavo, rectricibus mediis nigris: rostro albo.

Faem. valde minor, vix cristata.

2. **C. viridis**, Vieill. (*Oriolus cristatus* var. *Lath.* - *O. rufostris*, Shaw.) Pl. enl. 238. ex Am. m. Lacte viridis, uropygio crisoque castaneis: rectricibus lateralibus flavis: rostro albido, clypeo frontali maximo, convexo, mandibulaeque lateribus basi tumidis.

3. **C. atrovirens**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 51. 2.

ex Bolivia, Yungas. Medius: fusco-viridis; tibiis concoloribus; uropygio crisoque rufescens: rectricibus lateralibus flavis: rostro albo, parum dilatato.

4. **C. angustifrons**, Spix. (*Xanthornus virescens*? Aliq.

Cacicus viridis, Gr. p. nec Vieill.) Av. Bras. t. 62.

Naturf. s. I. t. 1. ex Am. m. Bras. Major: brunneo-olivaceus, uropygio rufescens: cauda flava; rectricibus mediis totis, lateralibus extremo apice, olivaceis: rostro parum dilatato nigricante.

5. **C. yuracares**, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 51. 1.

ex Bolivia. Maximus: antice flavo-viridis, postice rubro-castaneus: cauda flavissima; rectricibus mediis olivaceis: rostro nigro, basi et apice albidis.

* 6. **C. devillei**, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Pebas.

Similis praecedenti, sed valde minor, et rostri basi nigra, apice tantum albo.

7. **C. bifasciatus**, Spix. (*montezuma*, Less.) Av. Bras.

t. 61. - Cent. Zool. t. 7. ex Brasil. Mexico? Maximus; rubro-castaneus, capite colloque nigricantibus: rectricibus lateralibus flavis: rostro nigro, basi apiceque rubellis.

8. *Oriolus haemorrhous*, L. (*Cacicus ruber*, Brisson.
C. haemorrhous, Daud.) *Pl. ent.* 482. - *Sic. Orn. Draw.*
B. of Br. tab. 1. ex Brasil. Nigerrimus, tergo coccineo.
9. *C. ureopygialis*, Laf. (*Ictis crassirostris*. - *C. affinis*,
Sic.) *Rev. Zool.* 1843. p. 299. et 1847. p. 218. - *Sic. Orn.*
Dr. B. of Bras. t. 2. ex Columbia, Bogota, Peru.
Similis praeced. sed rostro curvo, basi incrassato.
10. *Oriolus persicus* L. (*O. cassicus*, Shaw. - *Caciculus latens*,
Br. - *C. persicus*, Daud. - *C. icteronotus*, Vieill.)
Pl. ent. 184. - *Sic. Bras. B. Orn. Dr. t. 3. ex Brasil.*
Minor: nigerrimus; macula alarum, dorso postico, crissu,
rectricibusque basi, flavo curvis. Facies valde minor.

922. *Cassiculus*, Sw. (*Cacicus*, p. Gr. - *Janus*, p. Merr. - *Pterococcus*, p. Wagl.)

Am. m. Mexico 5.

1. *Icterus melanicterus*, Bp. (*I. diadematus*, Temm.
Cassiculus coronatus, Sw. - *Cacicus melanicterus*, Gr.)
Pl. col. 482. - *Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 45. ex Mexico.*
Niger; cristatus; flavo varius.
2. *Caciculus chrysomelas*, Laf. - *Orb. Voy. Am. m.*
Ois. t. 52. l. Mus. Paris. ex Bolivia. Nigerrimus;
cristatus; dorso postico latissime flavo: rostro apice albido.
3. *Caciculus albirostris*, Vieill. ex Azara 60. (*Xanthornus*
chrysopterus, Vig. - *Janus dubius*, Merr. - *Cacicus al-*
birostris, Cuv.) *Zool. Journ. III. p. 190. t. 9. Suppl.*
ex Bras. Parag.
- * 4. *Xanthornus leucoramphus*, Bp. 1843. (*Cassiculus*
leucoramphus, Bp. 1850.) *Act. Ital. Mediolan. ex S. ta*
Fe de Bogota. Niger; dorso postico et alarum macula
luteis: capite laevi: cauda rotundata; rostro apice albido: pe-
dibus nigricantibus. Longitudo fere pedalis.
Similis praecedenti; prascipue quo ad rostrum! at multo
major, capite non cristato, et humeris concoloribus nec luteis.
Quid Agelaius chrysopterus, Vieill. ex Azara 67. minime cum
Pendulino cayanensi confundendus?
Quid Cacicus leucurus, Gr. ex Wied. Beitr. Nat. Braz. p. 1245.
ex Brasil?
5. *Amblyramphus prevostii*, Less. (*Caciculus nigerrimus*,
Sw.) *Cent. Zool. t. 54.* - *Orn. Draw. Bras. t. 4. ex*
Mexico. Nigerrimus, subcristatus: rostro flavo acutissimo.

923. *Amblyramphus*, Leach.

Amer. m.

I.

Oriolus ruber, Gm. (*holosericeus*, Scop. - *Sturnus pyrrhocephalus*, Licht. - *Amblyramphus bicolor*, Leach. *Sturnella rubra*, Vieill. - *Leistes erythrocephalus*, Sw. *Japus rubricapillus*, Merr.) Sonn. Voy. t. 68. - Zool. Misc. t. 36. ex Amer. m. *Niger*; *capite, collo latissime, pectore, tibiisque coccineo-aurantiis*.

Juv. nigricans, facie pectoreque tantum rubro variis.

924. *Sturnella*, Vieill. (*Alauda et Sturnus*, p. L.)

America sept. 3.

1. *Sturnus ludovicianus* et *Alauda magna*, L. (*Cacicus alaudarius*, Daud. - *Sturnella collaris*, Vieill. - St. ludoviana, Bp.) Pl. enl. 256. - Catesb. Carol. t. 23. Wils. Am. Orn. t. 19. 2. - Wils. Am. Orn. t. 19. 2. Aud. Am. t. 136. ex Amer. sept.
2. *St. hippocrepis*, Wagl. (*collaris*, Vig. nec Vieill.) Bp. Proc. Zool. Soc. 1837. ex Mexico, Antill. Minor.
3. *St. neglecta*, Aud. Am. B. Suppl. t. 489. ex Lewis et Clark Journ. Exp. Rocky Mount. ex Mississippi super

* 925. *Trupialis*, Bp. ex Auct. (*Sturnella et Leistes*, p. Gr.)

Amer. mer. 5.

a. *Sturnini*. Majores: variegati; rostro longiore. *Nidum ex humis*.

1. *Sturnus militaris*, L. (*Sturnella militaris*, Vieill.) Pl. enl. 113. ex Chili. Maximus: *tectricibus alarum inferioribus albis: remigum prima quintam subaequante: rostro elongato sturnino!*

Medius quasi inter *Sturnellas* et *Trupiales*! rostro, statura, facie, et coloribus partium superiorum ad primas accedit!.. pedibus autem et coloribus partium inferiorum ad secundos pertinet!

2. *Sturnus loyca*, Molina. (*Sturnella loyca?* Gr. - St. belliscosa, De Filippi.) ex Peru, Bolivia. Medius: *tectricibus alarum inferioribus albis: remigum prima quintam subaequante: rostro modico, icterina*.

3. *Sturnus militaris*, Steph. nec L. (*Sturnella militaris*! De Filippi. - *St. defilippi*, Bp. - *Icterus erythrothorax?* Natter.) Azara 70. ex Bras. Parag. Montevideo. Medius: *tectricibus alarum inferioribus nigris: remigum prima quinta valde longiore: rostro modico, icterino. Similimus praecedenti!*

b. *Agelaii*. Minores: nigri: rostro brevi. Nidi penduli.

4. *Oriolus guianensis*, L. jun. (americanus, Gm. adult.

Tanagra militaris, Gm. - *Agelaius militaris*, Vieill. *Leistes americanus*, Vig.) Pl. enl. 236. 2 adult. et 538. jun. - Gal. Ois. t. 88? - Azara 68. 69. ex *Guiana*, *Brasil*. *Niger*: (plumis in junioribus rufescenti limbatis): gula, pectore, abdomineque rubris: superciliis nullis: tectricibus alarum earumque flexura rubris: rostro ex teto nigrocaeruleo.

* 5. *Icterus superciliaris*, Natter. Mus. Lugd. Paris.

ex Mexico. Aterrimus: superciliis posticis, brevibus, albis: gula, juguloque sanguineis, in pectore tantum dilatatis: alarum tectricibus minoribus sanguineis; flexura alarum obscura (haud rubra): rostro subtus albicans.

928. *Agelaius*, Vieill.

America.

7.

a. Rostro brevi: humeris rubris.

1. *Oriolus phoeniceus*, L. (*Sturnus melancholicus* var. β ? Lath. - *Icterus ptero-phoeniceus*, Briss. - *I. phoeniceus*, Daud. - *Sturnus praedatorius*, Wils. - *Agelaius phoeniceus*, Vieill.) Pl. enl. 402 et 448? - Wils.

Orn. t. 30. I. - Audub. t. 67. ex Amer. s. *Niger*; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali ochracea.

2. *A. tricolor*, Audub. B. of Amer. t. 388. I. ex occid.

Amer. s. *Niger*; alarum tectricibus minoribus rubris, bicoloribus, fascia terminali candida, latissima.

3. *Psarocolius gubernator*, Wagl. 1832. (*Agelaius gubernator*, Bp. 1837.) Audub. Biogr. Orn. fig. nulla. ex Mexico. Major: niger, alarum tectricibus minoribus ruberrimis, unicoloribus: alis amplis: cauda vix rotundata.

4. *Leistes humeralis*, Vig. (*Icterus humeralis*, Orb. - *Agelaius pyrrhopterus*, Gr. - *Ag. humeralis*, Bp.) Voy. Ile de Cuba Ois. t. 5. ex Antillis. Minor: nigerrimus: humeris rubro-testaceis, margine pallidiore.

Quid *Agelaius pyrrhopterus*, Vieill. ex Asara 74. Amer. m?

b. Rostro acuminato: humeris flavis.

* 5. *A. xanthocarpus*, Bp. Mus. Paris. ex Peru. Niger, plumis apice rufescentibus; superciliis albidis. Faem. subtus flava; superciliis nullis: scapularibus ruso-maginatis.

Quid *Oriolus melancholicus*, L. ex Edw. B. t. 85. nisi facmina Agelaii?

6. *Turdus thilius*, Molina. (*Xanthornus chrysocarpus*, Vig.)

Proc. Zool. Soc. 1832. p. 3. *ex Chili. Niger; superciliis nullis: humeris flavissimis. Faem. subtus rufo-grisea, fusco-maculata: superciliis latissimis, lineaque mediana albis!*

7. *Icterus tibialis*, Sw. (*Xanthornus tibialis*, Gr.) *Two Cent.*

p. 302. sp. 67. ex Brasil. Niger; humeris infra supraque tibiisque luteis: cauda elongata.

*927. *Xanthocephalus*, Bp. (*Agelaius*, p. Gr.) America s. 1.

ICTERUS ICTEROCEPHALUS, Say, nec L. (*Icterus xanthocephalus*, Bp. - *perspicillatus*, Licht. - *Agelaius xanthocephalus*, Sw. - *Ag. longipes*, Sw. 1827. - *Psarocolius perspicillatus*, Wagl. 1829. - *Xanthocephalus perspicillatus*, Bp. 1850.) *Am. Orn. Cont. t. 3. 1. mas. 2. faem. Audab. Am. t. 388. 2. 3. ex Amer. occ. bor. Major: niger; capite pectoreque flavis: speculo alarum duplice albo.*

*928. *Gymnomystax*, Reichenb. (*Icterus*, p. Gr.) Amer. calid. 1.

ORIOLUS mexicanus! L. nec Leach. (*Agelaius melaniceps*, Vieill. - *Icterus citrinus*, Spix. - *Psarocolius gymnops*, Wagl. - *Icterus mexicanus*, Gr.) *Pl. enl. 533. Av. Bras. t. 66. ex Brasil. Cayenna. Major: flavius, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro recto, nigerrimo: orbitis et fascia utrinque gulari denudatis.*

929. *Chrysomus*, Sw. Amer. m. 3.

1. *Oriolus icterocephalus*, L. (*Icterus icterocephalus*, Auct. - *Chrysomus icterocephalus*, Sw.) *Pl. enl. 343. ex Am. m. Niger, capite colloque flavis.*

2. *Agelaius frontalis*, Vieill. ex Asara 72. (*Trupialis ruficeps*, Merr. - *Agelaius ruficapillus*, Vieill. - *A. ruficollis*, Sw. - *Chrysomus frontalis*, Gr.) *Mitch. Gen. B. t. 86. ex Brasil. Parag. Nigerrimus; capite colloque antece cum pectore castaneis: remigum secunda, tertia et quarta omnimm longissimis: cauda rotundata.*

3. *Oriolus flavus*, Gm. (*Psarocolius flaviceps*, Wagl. - *Chrysomus xanthopygias*, Sw. - *Icterus flavus*? Less. - *Chr. flavus*, Gr.) *Asara 63. - Sonn. Voy. t. 69. - Voy. of Beagle, Av. figura. ex Amer. m. Nigerrimus: capite, uropygio, humeris, corporeque subtus flavissimis: ungue postico elongato, rectiusculo.*

930. **Yphantes**, Vieill. (*Hyphantes*, Reichenb.) Amer. s. 4.
1. **Oriolus baltimore**, L. (*Icterus minor*, Br. - *I. baltimore*, Daud. - *Yphantes baltimore*, Vieill.) *PL enl.* 506. 1. 3. et t. 53. 4. - *Aud. Am. t. 13. ex Amer. s.*
 2. **Icterus bullocki**, Sw. 1827. - *Aud. B. of Am. t. 388. 5.*
ex Amer. s. occ. Mexico.
 3. **Oriolus costototl**, Gm. (*Icterus costototl*, Daud. - *Psarocolus costototl*, Wagl.) *Isis*, 1829. p. 75. *ex Mexico.*
Quid Icterus auricollis, Wied, Voy. Am. s. App. p. 269?
 4. **Oriolus sparverius**, varius et capensis! Gm. (*castaneus*, Lath. - *mutatus*, Wils. - *Xanthornus flavus*, Daud. faem. *X. varius*, Blyth. - *Pendulinus solitarius*, *viridis et rufigaster*? Vieill. - *Icterus castaneus*, Hahne. - *Psarocolius*, Wagl.) *Pl. enl. 607. 1. mas. 2. faem. et 509. 2. - Am. Orn. t. 4. - Aud. Am. t. 62. ex Amer. s.*
931. **Pendulinus**, Vieill. (*Xanthornus*, p. Gr.) America. 12.
1. **Oriolus bonana**, L. (*Icterus bonana*, Daud. - *Xanthornus bonana*, Gr.) *Pl. enl. 535. 1. ex Amer. m.* *Fulvescens; capite, pectoreque castaneis; dorso, alis, caudaque nigris.*
 - *2. **P. rufaxillus**, Bp. Mus. Par. *ex Mexico.* *Nigerimus; humeris cinnamomeo-castaneis: tectricibus alarum minoribus citrino-castaneis: cauda elongata: rostro elongato, acutissimo.*
 - *3. **P. periporphyrus**, Bp. Mus. Par. *ex Bolivia.*
Niger: humeris castaneis: cauda elongata: rostro brevi, esili.
 4. **Oriolus chrysocephalus**, L. (*Gracula chrysoptera*, Merr. - *Pendulinus chrysocephalus*, Vieill. - *Xanthornus chrysocephalus*, Gr.) *Vieill. Gal. t. 86. - Merr. Icon. Av. t. 3. - Spix, Av. Bras. t. 67. 1. ex Am. m.* *Niger; occipite, tectricibus alarum minoribus et inferioribus, cauda nonnullis, femoribusque luteis.*
 5. **Oriolus dominicensis**, L. (*jugularis*? Lath. - *Turdus ater*? Gm. - *Pendulinus flavigaster*, Vieill. - *Psarocolius flavigaster*, Wagl. 1829. - *Xanthornus dominicensis* et *flavigaster*, Gr.) *Pl. enl. 5. 2. et 559?* *Nigerimus; tergo, crasso, abdomine latissime, latoribus, tectricibus alarum minoribus, femoribusque luteis: tectricibus cauda inferioribus nigris.*
 - *6. **P. lessoni**, Bp. (*Troupiale noir à ventre jaune*? Less.) *Mus. Par. ex Mexico.* *Similis praecedenti; sed minor, et colore flavo magis virescente; cervice flavo-viridi; tectricibus caudae inferioribus flavis.* *An adultus?*

7. *Oriolus cayananensis*, L. (*Icterus flaviscapularis?* Less.
Xanthornus cayanensis, Gr.) *Pl. enl.* 535. 2. - *Edw.*
B. t. 322. - *Sw. Zool. Ill. t.* 22. *ex Am. m. Medius:*
nigerrimus; tectricibus alarum minoribus et inferioribus bu-
tois: rostro rectiusculo, gracili.
- *8. *Icterus hypomeelas*, Dubus. (*virescens?* Vig. faem. - *Psa-*
rocolius melanopsis? Wagl. - *Agelaius virescens?* Gr.)
Hist. Cuba, Ois. t. 19. *bis. faem. ex Mexico. Cuba.*
Minor: nigerrimus; tergo, tectricibus alarum minoribus et
inferioribus tibiisque flavis.
9. *Icterus californicus*, Lafr. (*Pendulinus californicus*,
Less. - *Xanthornus californicus*, Gr.) *Rev. Zool.* 1844.
p. 436. ex Am. s. occ. Sordide flavius; loris, juguloque
nigerrimis: dorso nigricante, plumis cinereo-marginatis:
alitis nigris, fascia humerali lata, remigum tectricum quo mar-
ginibus candidis: rectricibus nigris, apice albicantibus.
10. *Icterus abeillei*, Less. *Rev. Zool.* 1839. *p. 101.* - *Mus.*
Brux. ex Mexico. Niger; subtus et in loris flavius; gula
anguste, lateribusque latissime nigris: tectricibus alarum
albis: cauda flava, rectricibus mediis, apicibusque latera-
lium nigris.
11. *Icterus auricapillus*, Cassin. 1847. (*Pendulinus au-*
ricapillus, Bp.) *Journ. Acad. Philad.* 1. *t.* 16. 2. *ex*
Mexico. Flavissimus; capite auroo-aurantio; facie, gula,
pectorale, dorso, aliis, caudaque nigerrimis; aliis latissime flavis.
12. *Icterus maculatus*, Cassin. 1837. *Journ. Acad.*
Philad. 1. t. 16. 1. ex Mexico. Niger; tectricibus
alarum minoribus, scapularibus, tergo, lateribus et ab domine
latissime flavis: fascia alari conspicua et remigum prima-
riarum margine externo albis.
13. *Icterus cucullatus*, Sw. *Phil. Mag.* 1827. *p. 436.*
Mus. Brux. ex Mexico. Rubro-aurantius; capistro,
loris latissime, gula, jugulo, interscapilio, aliis, caudaque
nigris: tectricibus alarum mediis, margine remigum, rectri-
cumque extremo apice, albis: rostro brevi, gracillimo, curvo.
- Quid Oriolus nidipendulus, Gm. (Xanthornus nidipendulus, Gr.)*
Sloane, Jamaicv, t. 258. 3?
- Quid Xanthornus viridis, Gr. ex Gm. Gen. B. p. 344. sp. 9. nisi*
Leistes?
- Quid Oriolus olivaceus, Gm. (Icter. olivaceus, Daud.) Pl. enl. 606. 2?*
- Quid Icter. musicus, Cabot, Proc. Boston Nat. Hist. 1834. p. 155?*

932. *Xanthornus*, Cuv. 1800. (Icterus, Cuv. 1829. - Pendulinus, p. Vieill.)

America.

6.

1. *Oriolus xanthornus*, L. (Icterus xanthornus, Daud. - Xanthornus lémonei, Bp.) Pl. enl. 5. 1. - Edw. B. t. 243. ex Brasil. Cayenna, Antill. Flavus, dorso virente: gula, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum minoribus flavis; scapularium marginibus albis.
2. *Icterus mesomelas*, Licht. (atrigularis, Less. - Psarocolius mesomelas, Wagl. - Xanthornus mesomelas, Gr.) Cent. Zool. t. 22. Mus. Brux. et Paris. ex Tobasco. Flavissimus; dorso, gula, jugulo, alis, caudaque nigerrimis: fascia alari, rectricibusque lateratis flavis.
- * Jun. flavus, subvirescens; loris, gula, dorso, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum exterioribus flavis fasciam consti-tuentibus.
- * Var. ex Peru. Minor. An species?
3. *X. chrysater*, Less. ex Mexico. Similis praecedenti: flavissimus; nucha et thorace subaurantiis: facie, gula, pectore, alis, caudaque nigris: humeris flavis.
4. *Icterus melanopterus*, Hartl. (giraudii, Cassin. Xanthornus melanopterus, Bp.) Journ. Acad. Philad. I. t. 17. ex Columbia. Perflavus; fronte, gula, alis, caudaque gradata omnino nigris: rostro elongato, recto.
5. *Psarocolius melanocephalus*, Wagl. 1829. (Icterus graduacauda! Less. 1839. - Icterus melanocephalus et graduacauda, Gr.) Isis 1829. p. 756. ex Mexico. Flavo-virens; capite, jugulo, alis, caudaque valde gradata nigris: tectricibus alarum minoribus et inferioribus luteis: rostro brevi, recto, acuminato.
Faem. griseo-virescente et nigricante varia: gula nigra: ab-domine flavo-virens. Juv. flavus, dorso subvirente: capite ex toto, gula, pectoreque, alis, caudaque omnino nigris.
6. *Icterus parisorum*, Bp. (Melanochrysurus, Less. 1839.) Ann. Bononiens. 1836. et Proc. Zool. Soc. 1837. p. 110. sp. 15. ex Mexico. Nigerrimus: tectricibus alarum minoribus, tergo, abdome, rectricibusque basi flavo-virentibus: tectricibus alarum mediis apice albis: rostro elongato, gracili, recto.

933. *Icterus*, Br. (Xanthornus, Scopoli. - Rhyndae, Merr. Oriolus, Illig.)

America.

10.

1. *Oriolus icterus*, L. (Coracias xanthornus, Scopoli. nec L. Icterus vulgaris, Daud.) Pl. enl. 535. - Aud. B. of Am. Suppl. t. 499. ex Am. m. et accidentaliter merid. Am. s. Flavo-aurantius; capite, pectore, alis, caudaque nigris: fascia alari transversa, remigumque secundari-arum margine, albis.

2. *Aegialius longirostris*, Vieill. (*Icterus longirostris*
Bp.) *Mus. Paris.* ex Amer. m. Similis praecedenti,
sed cervice nigra.
3. *Oriolus jamaicensis*, Gm. (*aurantius*, Valenc. - *Icterus*
jamaicensis, Daud. - *Xanthornus brasiliensis*, Br. - *Icterus aurantius*, Less. - *Xanthornus aurantius*, Gr.) *Cat.*
Carol. t. 5? ex Brasil. *Flavo-aurantius; capite, ju-*
gulo, alis, interscapilio, caudaque nigris: fascia alari au-
rantia: remigibus secundariis margine externo basi albo.
- *4 *Ict. jamaicensis*, Valenc. ex Marogr! (fasciatus? *Merca-*
torum. - *Psarocolius jamaicensis* juv. Wagl. 1827. - *Ps. cro-*
conotus, Wagl. 1829. - *Icterus croconotus*, Gr.) *Isis* 1829.
p. 757. ex Mexico, Bolivia. *Simillimus praecedenti;*
sed rostro breviore et pileo interscapilioque vivide auran-
tiaco, nec nigro.
- *5. *Ict. auratus*, Dubus, *Mus. Brux.* ex Yucatan.
Flavo-aurantius: gula late, alis, caudaque nigris: tectricibus
alarum minoribus flavissimis; mediis, remigibusque albo-
marginatis: rostro brevi, recto.
6. *Ict. pustulatus*, Licht. (*Psarocolius pusillus*,
Wagl.) *Isis* 1829. p. 757. *Mus. Brux. et Paris.* ex
Mexico. *Kubro-aurantius; loris, alis, caudaque nigris;*
interscapilio nigro-guttulato: tectricibus alarum minoribus
luteis; mediis, remigum marginibus, rectricumque apice al-
bis: rostro brevi, crassiculo, recto.
7. *Ict. personatus*, Temm. in *Pl. col.* 482. sig. nulla.
ex Jamaica. *Ex virescenti flavus; pileo, cervice, dorsoque*
ex flavo viridibus: facie, gula, jugulo, alis, caudaque nigris;
tectricibus alarum minoribus et mediis albis: majoribus, sca-
pularibusque allo-marginatis.
8. *Psarocolius pectoralis*, Wagl. (*Icterus guttulatus*,
Lafr. - *Ict. pectoralis*, Gr.) *Isis* 1829. p. 755. - Mag.
Zool. 1844. t. 52. - *O. des Murs*, Pl. p. 10. *Flavus; lo-*
ris, gula, jugulo, dorso, alis, caudaque nigris: pectore, lateri-
busque nigro-guttulatis: tectricibus alarum minoribus fla-
vissimis: speculo alari parvo: scapularibus margine externo
latissime candidis: rostro subincurvo.
9. *Ict. gularis*, Licht. (*Psarocolius gularis*, Wagl.
Icterus mentalis, Less. - *Ict. gularis*, Gr.) *Isis* 1829.
p. 754. - Cent. Zool. t. 41. - *O. des Murs*, Pl. p. 9.
ex Mexico. *Rubro-aureus; loris, gula et fascia jugulari,*
dorso, alis, caudaque nigris; tectricibus alarum minoribus su-
pra infraque aureis: remigibus basi, tectricibus majoribus
apice, remigibusque secundariis margine externo, albis.

10. *Oriolus mexicanus*, Leach, nec L. (*Psarocolius leucopteryx*, Wagl. - *Icterus leucopteryx*, Gr.) Zool. Misc. I. t. 2. ex Mexico. Similis praecedenti, alis latissime albo-variegatis; sed minus splendidus, dorsoque concolor, nec nigro.

934. *Leistes*, Vig.

America mer. 3.

1. *Oriolus viridis!* Gm. (*Agelaius guirahuro*, Vieill. - *Icterus dominicensis*, Licht. nec Auct. - *Trupialis palustris*, Merr. - *Xanthornus gasqueti*, Quoy et Gaim. - *Leistes suchii*, Vig. - *L. orioloides*, Sw. - *L. viridis*, Gr.) Pl. enl. 236. I. - Voy. Uran. Ois. t. 24. - Zool. Journ. II. t. Suppl. 10. ex Am. m. Montevideo. Fusco-olivaceus: tectricibus alarum minoribus et inferioribus, uropygio, abdomineque latissime flavis.

Var. *flavissima* extat in Mus. Paris typ. *Troupiale d'or*, Less.

2. *L. brevirostris*, Sw. (*Agelaius bicolor?* Vieill.) Two Cent. p. 304. ex Brasil. Similis praecedenti, sed minor et rostro brevior. An avis junior?

3. *Icterus antiquus*, Licht. (*tenuirostris*, Sw. - *Oriolus draco*, Mus. Paris. - *Trupialis draco*, Merr. - *Agelaius virescens?* Vieill. ex Asara 65. - *Leistes antiquus*, Aliq. *Leistes virescens*, Hartl.) Cat. Dupl. Berl. Mus. 182. ex Brasil. Olivaceo-fuscus, uropygio nigricante: subtus et in tectricibus alarum minoribus flavus: rostro exili, apice depresso.

935. *Molothrus*, Sw. (*Tanagra*, *Emberiza*, *Fringilla*, *Oriolus*, *Sturnus*, p. Auct. - *Icterus*, p. Bp.)

America.

5.

1. *Fringilla pecoris*, Gm. (*Oriolus fuscus* et *Sturnus obscurus*, Gm. - *Sturnus junceti*, Lath. - *Icterus emberizoides*, Daud. - *Icterus pecoris*, Bp. - *Emberiza pecoris*, Wils. - *Molothrus pecoris* et *M. ater*, Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 606. I. mas. - Am. Orn. t. 18. I. mas. 2. facm. 3. jun. Audub. Am. t. 99. ex Amer. sept.

2. *M. brevirostris*, Sw. Two Cent. and a Quart. p. 305. ex Amer. mer. *Niger*, vix purpurascens: rostro brevi, semi-pollicari: alis quadri-pollicaribus, fuscescentibus. Facm. fusca; subtus dilutior, gula albida.

3. *TANAGRA bonariensis*, Gm. (*Icterus niger*, Daud.

I. minor, Spix. - *Passerina discolor*, Vieill. - *Scoleco-*
phagus! minor? Sw. - *Molothrus bonariensis*, Gr.) Pl.
enl. 710. - *Av. Bras. t. 63. 2. ex Amer. m.* *Nigro-*
purpureus: alis brevibus: cauda rotundata.

4. *Icterus sericeus*, Licht. (*I. tanagrinus*, Spix. mas.

fringillarius, Spix. faem. - *I. violaceus*, Wied. - *Scole-*
cophagus! sericeus? Sw.) Two Cent. p. 301. sp. 64.
Av. Bras. t. 64. 1. mas. t. 65. faem. ex Bras. Boliv.
Major: nigro-purpureus: alis elongatis: cauda aequali: rostro
brevi, crasso.

Faem. Fusco-cinereus, dorso brunnecente: alis, caudaque nigri-
cantibus; remigibus externe cinnamomeo-rufis.

5. *Lanius unicolor*, Sw. (*Agelaius unicolor*, Gr.) Two

Cent. p. 304. sp. 75. ex Brasil. *Niger opacus: alis*
caudaque valde rotundatis: rostro brevi, parvo, rectissimo.

Faem. Rufo-fusco, nigro striata; subtus fusco-cinnamomea.

*936. *Cyrtotes*, Reichenb. (*Molothrus*, p. Gr.) Maxilla con-
stricta, sinuosa, angustata!

Amer. mer. 1.

Icterus maxillaris, Lafresn. (*Molothrus bonariensis*,
p. Gr.) Orb. Voy. Amer. m. t. 52. 2. mas. 3. rostrum. ex
Boliv. *Major: nigro-olivaceous; alis caudaque rufescens.*

937. *Dolichonyx*, Sw. (*Emberiza*, p. L. - *Icterus*, p. Bp.) Amer. sept. 1.

EMBERIZA oryzivora, L. (*Passerina oryzivora*, Vieill.

Icterus agripennis, Bp. - *Dolichonyx oryzivora*, Sw.)
Pl. enl. 388. - *Wils. Am. Orn. t. 12. 1. - Aud. Am.*
t. 54. ex Am. sept. Locum tenet *Emberizae hor-*
tulanii gastronomis, nisi ornithologis, americanis, semetipse
pinguisens.

N. B. Secunda hujus generis species *Dolichonyx rufescens*,
Gr. (*Psarocolius rufescens*, Wagl.) ex Vieill. *Nouv. Dict. II.*
Nat. xxv. p. 25. non est hujus generis; sed una ex acuticaudis
speciebus *Familiae Spizinarum!*

FAMILIA 62. PLOCEIDAE.

SUBFAM. 130. PLOCEINAE.

939. **Alecto**, Less. (Bubalornis, Smith. - Dertroides, Sw. - Tex-
tor, Temm. Gr.)

Africa.

3.

1. **Textor ALECTO**, Temm. (Dertroides *albirostris*, Sw.)

Pl. col. 448. ex Afr. or. Kordofan, Sennaar.

*Maximus: niger, plumarum basi latissime, remigumque limbo
externo anguste, albis: rostro albicante, apice nigro.*

2. **Textor erythrorhynchus**, Smith. (olim Bubalornis

niger, 1836.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 64. mas. ex Afr. m.

*Maximus: nigerrimus, remigibus externo albo-marginatis:
rostro corallino.*

3. **Textor dinemelli**, Horsf. - Rüpp. *Syst. Uebers.*

N. O. Afr. t. 20. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 87. I. faem.

*ex Afr. or. Major: albus; dorso, alisque fuscis; uropygio,
crissoque cinnabarinis: remigibus rectricibusque nigris: spe-
culo alari maximo, candido.*

940. **Sycobius**, Vieill. 1816. (Malimbus et Ficophagus? Vieill.

Symplectes, Sw. 1837. - Eupodes, Jard. 1837.)

Afr. occ. et in. 7.

1. **Ploceus, Malimbus et Sycobius cristatus**, Vieill.

(*Tanagra malembica*, Daud.) *Ois. Chant. t. 42. - Ann.*

Mus. I. t. 10. ex Africa occident. Angola.

*Mas nigerrimus; pileo cristato, genis, gula, pectoreque coccineis:
rostro nigro. *Faem. minor: fusco-nigra; subtus fuli-
ginosa: capite haud cristato, pectoreque rubris: rostro carneo.*

2. **Malimbus cristatus**, faem. Vieill. (*Textor malimbicus*,

Temm. - Fringilla textrix, Licht. - Sycobius rubricol-

lis, Sw. - Ploceus fasciatus, Steph. - Euplectes rufovelatus, Fraser, 1842. - Ploceus malimbus, Mus. Berol.)

*Ois. Chant. t. 43 ex Afr. occ. Congo, Ins. Fer-
nando Po. Nigerrimus, pileo, cerviceque coccineis.*

3. **Ploceus melanotis**, Lafr. nec Sw. nec Guérin. (*erythro-*

cephalus, Rüpp. 1845.) Rev. Zool. 1838. p. 20. - Mag.

*Zool. 1839. t. 7. ex Senegal, Abyssin. Fusco-
cinereus; subtus albus: capite, pectore, remigum, rectricum-
que marginibus externe rubris: genis mentoqne nigris.*

*4. **Hypaxtornis rubriceps**, Sund. *Mus. Holm. ex Afr. m*

Affinis praecedenti.

5. *S. scutatus*, Cassin. Proc. Acad. N. Sc. Philad. IV.

p. 157. - Journ. Acad. I. p. 297. t. 41. I. mas. 2. faem.
ex Afr. occ. Sierra Leone. Niger; scuto pectorali
lato, tectricibusque caudae inferioribus coccineis.

Mas pileo cerviceque coccineis; gula et regione parotica niger-
rimis. Faem. (nonne sp. dist. nomine *S. cassini* disignan-
da?) pileo cerviceque nigris, corpore concoloribus.

6. *Ploceus nitens*, J. Gr. (Sycobius nitens, Gr.) Gr. et
Mitch. Gen. B. t. 87. 2. ex Afr. occ. Nigerrimus;
scuto pectorali coccineo: rostro nigro, apice flavo.7. *Ploceus nigerrimus*, Vieill. (niger, Sw. - Sycobius
nigerrimus, Gr.) Enc. Meth. Orn. p. 700. Mus. Paris.
ex Angola. Ex toto niger: rostro nigerrimo: pedibus
pallidis.*941. *Symplectes*, Bp. ex Sw. (Sycobius, p. Gr. - Eupodes, p.
Jard.) Africa. 4.1. *Malimbus nigricollis*, Vieill. (Sycobius nigricollis,
Gr.) Ois. Chant. t. 45. ex Angola. Aureus; dorso,
alis, caudaque atro-virentibus: gula rostroque nigra.2. *Sycobius bicolor*, Vieill. (Fringilla gregalis, Licht. 1823.
Symplectes chrysomus, Sw. - Ploceus chrysogaster,
Vig. 1831. - Eupodes xanthosomus, Jard. - Hyphan-
tornis bicolor et chrysogaster, Gr. - Tangara à gorge
rayée!! Less. Tr. Orn.) Selb. Ill. Orn. n. ser. t. 10.
Mus. Berol. et Paris. ex Afr. m. Brunneo-olivaceus;
subtus flavissimus; gula plus minus fuscescente; tectricibus
alarum inferioribus albis.3. *Sycobius s.ti thomasi*, Hartl. Rev. Zool. 1848. p. 109.
ex Afr. occ. Olivaceus: pileo et cervice nigricantibus:
fronte, superciliis, genis, colli lateribus, et pectore fulvo-
aurantiis: abdomine fuscescente.* 4. *S. princeps*, Bp. Mus. Paris. ex Insulis Princip.
Afr. occ. Flavo-viridis; subtus flavissimus: pileo flavo-
rufo: rostro robustissimo, curvo, albido.

Quid Ploceus flavicapillus, Vieill. Enc. Meth. p. 698. ex Afr.
occ. Congo?

*942. *Nelicurvius*, Bp. (Ploceus, p. Gr.) Africa. 1.

Loxia pensilis, Gm. (nelicourvi, Scopoli. - Ploceus ne-
licourvi, Gr.) Sonnini, Voy. Ind. t. 17. ex Madag.
Luteo-viridis: pileo genisque nigris: nucha rufa: gula, jugulo
et torque cervicali luteis: abdomine plumbeo: crisso cinna-
momeo. Faem. sincipite flavo; nucha virescente.

943. **Hyphantornis**, Gr. p. (Ploceus, Auct.) Africa. 6.

1. **MALIBUS! aurantius**, Vieill. (Hyphantornis aurantia, Gr.) Ois. Chant. t. 44. Mus. Paris. ex Angola. Minor: aureo-aurantiacus; dorso viridi-olivaceo: loris nigris.
2. **Ploceus ocularius**, Smith. 1832. (gutturalis? Vig. 1831. Hyphantornis ocularia, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 30. 2. mas. ex Afr. m. Viridi-flavus; pileo, genis, pectorque aureis: gula, vitta quo utrinque ocularia nigra.
3. **Ploceus brachypterus**, Sw. (Hyphantornis brachyptera, Gr.) Nat. Libr. VII. t. 10. ex Afr. occ. Similis praecedenti; sed rostro breviore, robustiore, strictiore: dorso magis virescente: jugulo, orbitisque late nigris.
4. **Ploceus personatus**, Vieill. nec Sw. (melanotis, Sw. nec Lafr. nec Guérin. - Hyphantornis personata, Gr.) Gal. Ois. t. 84, ex Afr. Minor: flavo-viridis; subtus et in nucha flavissima: sincipite, genis, guttureque nigris. Faem. ex toto cinereo-virens, subtus albida.
5. **Ploceus abyssinicus!** Less. ex Cuv. nec Auct. (capensis, Smith, 1832. nec Sw. - Hyphantornis capensis, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 66. 2. mas. ex Afr. m. Flavus, dorso sulphurascens: fronte, gula, pectorque aurantiacis.
6. **Ploceus aurifrons**, Temm. (icterocephalus, Sw. - Hyphantornis aurifrons, Gr.) Pl. col. 175. 178. ex Afr. m e r. Simillimus Pl. capensi; sed major, et magis flavus; fronte gulaque fore aurantiacis.

Quid Coccothraustes olivaceus, Fraser (genus Ligurnus! Reichenbach, 1850.) Proo. Zool. Soc. 1842. p. 144. ex Ins. Fernando Po?

*944. **Textor**, B p. ex Auct. (Ploceus, Auct. - Hyphantornis, p. Gr. Africa. 15.

1. **Oriolus textor**, et **LOXIA melanocephala**, Gm. (Ploceus textor, Auct. - Pl. senegalensis, Steph. - Pl. collaris, Fraser, 1842. - Fringilla velata, Licht. - Hyphantornis textor et grandis! Gr.) Pl. enl. 375. 376. Sw. Zool. Ill. n. s. t. 37. Major: flavus; capite nigro: cervice, jugulo, lateribusque castaneis: dorso, alisque nigro variis, cauda virescente.
2. **Ploceus larvatus** mas et flavo-viridis faem. Rüpp. (Hyphantornis larvata et flavo-viridis, Gr. - Loxia abyssinica? Gm.) Faun. Abyss. t. 32. 1. mas. - Ueb. Vög. N.O. Afr. t. 29. faem. ex Abyssinia. Aureus; sincipite, genis, gulaque nigris: dorso nigro-vario. Faem. dorso cinereo: pileo olivaceo.

3. *TANAGRA capitalis*, Lath. (*Fringilla capitalis*, Licht.
Ploceus velatus? Vieill. - *Pl. personatus*, Sw. nec Vieill.
Toucnam-courvi, Mus. Paris. nec Buff. - *Pl. philippinus!*
Cuv. nec *Auct.* - *Hyphantornis velata et capitalis*, Gr.)
Synops. t. 112. ex *Senegal.* Major: *olivaceus*, dorso
fusco-striato: *subtus cum torque occipitali aureus*: capite,
antice guttureque nigris: pectore *castaneo*: cauda *subrufes-*
cente.
4. *PLOCEUS aureicapillus*, Sw. (*Hyphantornis aurei-*
capilla, Gr.) Two Cent. p. 346. ex Afr. m. *Similis*
praecedenti; *sed minor*, *et pulchre flavus*: *capitis nigredine*
minus extensa: *sincipite aureo-ruso*.
5. *PLOCEUS spilonotus*, Vig. 1831. (*stictonotus*, Smith,
1831. - *flaviceps*, Sw. 1837. nec Cuv. - *Icterus*, *Fringilla*,
Ploceus chrysostictos! Licht. - *Hyphantornis spilonota*,
Gr.) Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 66. i. mas. - Nat. Libr.
B. of west. Afr. VIII. t. 32. ex Afr. m. *Flavus*, dorso
nigro-vario; *gula genisque nigris*.
6. *PLOCEUS subaureus*, Smith, 1832. (*Pl. tohutohi?*
Smith, jan. - *Hyphantornis subaurea*, Gr.) Ill. S. Afr.
Zool. t. 30. i. mas. ex Afr. m. *Flavo-virens*; *capite*,
pectoreque aureis, *absque nigredine*.
7. *PLOCEUS aureiflavus*, Smith. (*Hyphantornis aureiflava*,
Gr.) Ill. S. Afr. Zool. note to Pl. 30. ex Afr. occ.
Seneg. Minor: *capite ex toto*, *pectoreque sulphureo-mel-*
linis.
8. *PLOCEUS mariquensis*, Smith. (*Hyphantornis mari-*
quensis, Gr.) Ill. S. Afr. Zool. t. 103. ex Afr. m.
Medius: *cinereo-virens*, *fusco-varijs*: *subtus albo-flavus*:
alis, *caudaque fuscis pennis flavo-marginatis*.
9. *PLOCEUS cucullatus*, Sw. (*Hyphantornis cucullata*, Gr.)
Two Cent. and a Quart. p. 307. ex *Senegalibia*.
Medius: *flavus*, *subtus vividior*: *capite, juguleque nigris*.
10. *PLOCEUS galbula*, Rüpp. (*Hyphantornis galbula*, Gr.)
Faun. Abyss. tab. 32. 2. ex Afr. or. Minor: *flavis-*
simus; *dorso vidente fusco-striato*: *facie anguste ruso-brun-*
nea: *remigibus flavo-marginatis*, *rectricibusque fuscis*.
11. *FRINGILLA vitellina*, Licht. (*Ploceus ruficeps*, Sw.
Pl. intermedius, Rüpp. - *Hyphantornis vitellina et in-*
termedia et Ploceus ruficeps, Gr.) Syst. Uebers. Vög.
Nord Ost. Afr. p. 71. ex Afr. or. et occ. Minor:
flavo-virens fusco striatus: *subtus et in nucha flavo-auran-*
tius: *facie, gulaque nigro-brunneis*, *castaneo-marginatis*.
- Quid *Ploceus collaris*, Vieill. Enc. Meth. p. 699?

12. *Ploceus melanotis*, Guérin, 1843, nec Lafr. nec Sw.
(auricularis, Fl. Prev. - *Hyphantornis guerini*, Gr.)
O. des Murs in Voy. Lefebure fig. bona. ex Abyssin.
Minor: *flavo-viridis fusco striatus*: *sincipite corporeque*
subtus aureis: *loris genisque late nigris*.
Faem. *cinereo-viridis* (*fronte genisque concoloribus*): *subtus*
flavissima.
- 13? *Hyphantornis flavigula*, Hartl. Rev. Zool. 1845.
p. 406. ex *Acera*, Afr. occ. Ex *flavescente olivaceus*;
subtus et in fronte, superciliisque citrinis; *stria oculari nigerrima*. A praecedenti vix distinctus!
Quid *H. modesta*, Hartl. Rev. Zool. 1845. p. 406. ex Seneg.
Abyssin. *brunneus*, *plumarum margine pallidiore*,
nisi *Avis junior*?
14. *Ploceus rubiginosus*, Rüpp. (*Hyphantornis rubiginosa*, Gr.) Faun. Abyssin. t. 33. 1. ex Abyssin. Sennar. *Ruso-brunneus*, *alis caudaque dilutioribus*: *capite juguloque nigris*.
Quid *Ploceus isabellinus*, Less. Rev. Zool. 1840. p. 228?
Quid *Ploceus collaris*, J. Gr. Zool. Misc. I. p. 6. nec Vieill. ex Afr?
15. *Ploceus castaneo-fuscus*, Less. (*Hyphantornis castaneo-fusca*, Gr.) Rev. Zool. 1840. p. 99. ex Afr. occ. *Nigerrimus*, *dorso, abdomine quo ruso-castaneis*: *rostro nigro*: *pedibus pallidis*.

945. *Ploceus*, Gr. p. ex Cuv.

Asia Ocean. 5.

1. *Loxia philippina*, L. (*Euplectes philippensis*, Sw. nec *Mus. Paris*. - *Ploceus philippinus*, Bp.) Pl. enl. 135. 2.
ex As. m. or. Ins. Philipp. *Flavus*, *fusco-varius*:
pileo pectoreque flavissimis: *fronte gulaque nigricantibus*:
abdomine pure allo: *remigibus fuscis albo-marginatis*: *rectricibus flavo-limbatis*: *rostro longo, valido, curvo*.
* Faem. *omnino nigricans plumis late ruso-marginatis*: *superciliis angustis*, *maculaque auriculari flavis*: *subtus flavo-cinnamomea*, *pectore lateribusque rufis*, *nigro-striatis*.
2. *Loxia PHILIPPINA*, Strickl. (*Ploceus bayaz*, Blyth, Journ. As. Soc. - *Pl. philippinus*, Blyth, Cat. sp. 614. - *Pl. philippinus* ex India, Auct.) Jonrn. As. Soc. XIII. p. 945.
ex As. i. m. *Fuscus*, *albido varius*: *pileo tantum flavo*:
subtus ex toto albo-rufescens, *gula vix suscescente*.
Faem. *minor*; *pileo concolore*, *superciliis isabellinis*.

3. *Loxia hypoxantha*, Daud. (*Fringilla philippina*,

Horsf. mas. - Fr. manyar, *Horsf.* saem. - *Ploceus philippinus*, *Temm.* nec *Strickl.* - *Pl. Philippinus ex Java, Auct.* - *Pl. hypoxanthus*, *Blyth.*) *Sparrm. Mus. Carls.* III. t. 71. jun. ex *Java*, *Sumatra. Minor:* *flavissimus; genis mentoque nigricantibus: dorso flavo fusco-que vario; alis caudaque fuscis: rostro valido subpyrrhulaceo.* *Juv. genis mentoque concoloribus; sincipite dorsoque fusco-cinereis.*

4. *Pl. flaviceps*, Cuv. nec Sw. (*Euplectes flaviceps*, Sw.

bengalensis, *Jerd.* nec *L.* - *Eopl. striatus*, *Blyth.*) *Two Cent. and a Quart. p. 310. sp. 90. ex As. m. Beng. Nepal. Nigricans, rufescens striatus; pileo, pectoreque flavis: subtus rufescens, lateribus, crisoque nigro-striatis: sincipite flavo: gula, colloque nigricantibus.*

Juv. Fuscus, albido varius; pileo, cervice, pectoreque flavis: gula albida, fuscescente marginata: abdomine albo-flavido.

5. *Loxia bengalensis*, L. (*regina*, *Bodd.* - *Coccothraustes chrysocephalus*, *Vieill.* - *Euplectes albirostris*, Sw.

Eopl. bengalensis, *Gr.* - *Ploceus aureus*, *Lesson*, nec *Auct.* - *Pl. bengalensis*, *Blyth.*) *Pl. enl. 393. 2. - Edw. B. t. 189. ex Bengal. Fusco-cinereus; subtus albus: capite, colloque albidis, pileo subcristato aureo-flavo: scuto pectorali nigro: rostro albicante.*

Juv. Fusco-brunneus, pileo concolore; superciliis, gulaque flavis: subtus albo-rufescens, pectore nigerrimo, lateribus obscuris fusco-lineolatis.

*Quid Plocens baglefecht, Vieill. ex Loxia philippina var. *Lath. Enc. Meth. Orn.* p. 698. ex Abyss. nisi species *Textoris?**

Quid Eaplectes aurinotus, Sw. (Loxia aurea, Gm. - Ploceus aureus, Gr.) Brown, Ill. t. 25. 1. ex Afr. occ. Benguela. Nigerrimus; dorso aurico: alis fuscis; tectricibus nigro-notatis, apice albis: rostro nigro: pedibus pallidis?

946. *Plocepasser*, Smith. 1846. (*Agrophilus*, 1837. et *Leucophrys*, Sw.)

Africa.

3.

1. *P. mahali*, Smith. (*Leucophrys pileatus*, Sw. 1838.

Ploceus haematocephalus, *Licht.* - *Agrophilus mahali*, *Caban.* - *Plocepasser mahali et pileatus*, *Gr.*) *Ill. S. Afr. Zool. Av.* t. 65. mas. ex *Afr. m.* *Ruso-cinereus; pileo, alis, caudaque nigricantibus: subtus cum superciliis dilatatis, uropygio, fasciaque alare duplii, albis: remigibus, rectricibusque albo-marginatis.*

2. *P. melanorhynchus*, Rüpp. (hinc Pl. mahali var.)

Syst. Verz. Vög. N. O. Afr. p. 78. ex Afr. or. Schoa.
Simillimus praecedenti, sed minor et rectricibus minus marginatis.

3. *Acrophilus superciliatus*, Sw. (Ploceus superciliosus, Rüpp. - Plocepasser superciliosus, Smith.) Rüpp.

Zool. Atl. t. 15. ex Cordofan. Rufo-cinereus; subtus albus: pileo rufo-castaneo: superciliis albis; stria utrinque mandibulari nigricante: alis, caudaque fusco-cinereis: tectricibus, remigibusque albido-marginatis.

Faem. minor; sed simillima.

947. *Nigrita*, Strickl. (Æthiops, Strickl. 1841.)

Africa occ. 3.

1. *N. canicapilla*, Strickl. Proc. Zool. Soc. 1841. p. 30.

ex Afr. occ. Fernando Po. Canescens, verticis lateribus uropygiisque albantibus: fronte, genis, gula, corporaque subtus nigerrimis: alis nigris, tectricibus macula apicali alba.

2. *N. fusconota*, Fraser. Proc. Zool. Soc. 1842. p. 145.

Zool. Typic. figura. ex Afr. occ. Ins. Fernando Po. Nigra; subtus sordide alba: dorso scapularibusque cinereo-fuscis: remigibus nigricantibus: rostro pedibusque nigerrimis.

* 3. *N. arnaudi*, Pucheran, Mus. Paris. ex Nil. albo.

Rufo-cinerea, pileo pulchre griseo; alis caudaque nigro-variae: rostro nigro.

948. *Sporopipes*, Caban. 1847. (Pholidocoma, Reichenb. 1850.

Estrela, p. Gr.)

Africa. 2.

1. *Fainella lepidoptera*, Licht. 1842. (Amadina squamifrons, Smith. - Estrela squamifrons, Gr. - Ploceus lepidopterus, Gr. - Sporopipes lepidopterus, Cabanis.)

Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 95. faem. ex Afr. m. Minor: cinerea; subtus alba: gula nigra (jun. hinc inde nigro-marginata): sincipitis, alarum caudaeque plumis pennisque nigerrimis, pulchre albo-marginatis.

2. *Fainella frontalis*, Vieill. (Amadina frontalis, Rüpp.

Estrela frontalis, Gr. - Sporopipes frontalis, Caban.)

Ois. Chant. t. 16. ex Afr. or. et occ. Senegal, Nubia, Abyssinia. Major: cervice rufa: sincipite, et fasciis gularibus exiguis, nigris, albo-punctulatis.

949. **Philaeterus**, Smith. 1837. (Euplectes, p. Sw.) Africa m. 1.

Loxia socia, Lath. (Ploceus patersoni, Less. - Pl. socius, Cuv. - Euplectes lepidus, Sw. - Philaeterus lepidus, Smith.) Paterson, Voy. t. 19. - Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 8. mas. ex Afr. m. Rufo-brunneus, plumis cinnamomeo-marginatis: subtus cinnamomeus: mento nigro: lateribus macula magna nigra, albo-marginata.

950. **Quelea**, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. Gr.) Africa. 1.

Loxia sanguinirostris, L. (Emberiza quelea, L. - Passer senegalensis erythrorynchos, Briss. - Fringilla quelea, Licht. - Loxia lathami, Smith. jun. - Ploceus sanguinirostris et Amadina! lathami, Gr. nec Gould.) Pl. enl. 183.2. et 223.1. - Edw. B. t. 271. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 22. mas. 23. faem. 24. var. ex Afr. or. occ. et mer. Brunnea, plumis albo-rufescente marginatis: subtus albida, pectore rufescente, lateribus rufo-fuscous: remigibus externe flavo-limbatis: rostro rubello.
Mas ad. fronte, genis, gulaque nigris: vertice, occipite, collique lateribus flavo-cinnamomeis: abdomine roseo.
Mas jun. pileo ex toto, corporeque subtus cinnamomeis.
Faem. et juv. pileo fusco: subtus sordide alba.

*951. **Foudia**, Reichenb. 1850. (Ploceus, p. Gr.) Africa. 4.

1. **Loxia madagascariensis**, L. (Cardinalis madagascariensis, Briss. - Euplectes rubra, Sw. - Ploceus ruber? Blyth. - Pl. madagascariensis et ruber, Gr.) Pl. enl. 134. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 63. ex Ins. Maur. Madagascar. Rubra, dorso nigro maculato: stria oculari nigra: alis caudaque rotundata fuscis: tectricibus alarum albo-flavido limbatis: rostro brevi, rectissimo, nigerimo: pedibus carneis.

Quid Ploceus fusco-fulvus, Gr. ex Bodda. (Emberiza borbonica, Gm.) Pl. enl. 321. 2. ex Ins. Borbonica?

2. **Fringilla erythrocephala** et Emberiza rubra, Gm. (Ploceus erythrocephalus, Sw. - Pl. martineti! Gr. - Hyphantornis erythrocephalus, Blyth.) Pl. enl. 665. 1. mas. 2 faem. - Brown, Ill. Zool. t. 28. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 28. ex Ins. Mauritius. Minor: fusco-virens, dorso striolato; subtus albo-olivacea: alis bifasciatis: capite, collo, pectore, uropygialisque rubris: orbitis nigris: rostro gracile, subincurvo, nigro.

Faem. fusco-virens, subtus albo-virens: unicolor: alis tantum bifasciatis.

*3. *F. eminentissimus*, Bp. Mus. Paris. ex Afr. or.

Zanzibar. Major; nigricans, plumaram marginibus olivascentibus: subtus albo-olivacea, capite, jugulo, pectore que coccineis: orbitis concoloribus: rostro valido, curvo, compresso, nigro.

*Juv. (an hujus speciei?) Mus. Paris. ex Madagasc. Minor: ex toto cinereo-virens; subtus albido-olivacea, latoribus obscurioribus: rostro carneo.

4. *Ploceus erythrops*, Hartl. Rev. Zool. 1848. p. 109. ex

Ins. S. i Thomas. Afr. occ. Fusca, plumis marginis fulvescentibus: capistro, loris, et striola superciliari sanguineis: subtus fuscescens, gula et abdominem medio albidis. Faem. capistro, loris et superciliis flavis.

SUBFAM. 131. VIDUINAE.

952. *Euplectes*, Sw. 1829. (*Pyromelana*, Bp. 1831. - *Oryx*, Less.

1831. nec Smith. - *Orynx*, Reichenb. - *Ploceus*! Gr. ex Cuv.) Afr. As. m. 11.

a. Pyromelanae.

1. *Loxia oryx*, L. (*Fringilla carolinensis*! Gm. - *Fringilla oryx*, Licht. - *Euplectes oryx*, Smith. - *Ploceus oryx* et Pl. sp. 29! Gr.) Pl. enl. 6. 2. 309. 2. et 181. 2. Vieill. Ois. Chant. t. 66. ex Afr. m. Major: rubra; facie, abdomineque nigro-holosericeis: alis caudaque fusco-griseis, pennis albido-marginatis.

*2. *E. sundevalli*, Bp. (*Ploceus oryx* var. minor, Sundev.) Mus. Holm. ex Caffer. Similis praecedenti, sed minor.

3. *E. flammiceps*, Sw. (*Ploceus flammiceps*, Gr.) B. of west. Afr. I. t. 13. ex Senegal. Rubra; dorso, crisoque flavo-cinnamomeis: genis, gula, abdomineque nigro-holosericeis: alis, caudaque nigris; tectricibus caudae brevissimis.

4. *E. petiti*, O. des Murs, 1848. (*Oryx petiti*, Flor. Prevost.) Lefebure, Voy. Abyss. Atl. Ois. t. 10. ex Abyssinia. Rubra; genis, gula, abdomine, tectricibusque caudae nigris; dorso, crisoque rufescens.

5. *Ploceus craspedopterus*, Schiff, Mus. Francf. ex Abyssinia. Similis praecedenti; sed minor et tectricum margine semper albo.

6. *Loxia ignicolor*, Vieill. (*franciscana*? Isert. - *Fringilla ignicolor*, Licht. - *Ploceus franciscanus*, Gr.) Pl. enl. 134. - Ois. Chant. t. 59. ex Afr. or. Sennar. Minor: rubra: pileo, genis (gula rubra) abdomineque nigro-holosericeis: alis, caudaque grisco-fuscis: tectricibus longissimis (caudam excedentibus).

7. *E. migricentris*, Cassin. - Proc. Acad. Philad. 1848. p. 68. - Journ. Acad. Philad. 1849. t. 31. i. ex Zanzibar. Rubra; subtus et in genis omnino nigra; criso, tibiisque albido-rufescens: alis, caudaque rufescens.

b. Xanthomelanae.

8. *Loxia capensis*, L. (Icterus flavescens, Daud. - Fringilla phalerata, Licht. - Ploceus capensis, Blyth. minime vero Euplectes capensis, Smith.) Pl. enl. 101. mas. et 659. i. faem. ex Afr. m. Maxima: nigro-holosericea; uropygio, humeris, tectricibusque alarum inferioribus flavis: alis fuscis, pennis albido-marginatis.

9. *E. xanthomelas*, Rüpp. (Ploceus capensis var. minor? Sundev.) Syst. Verz. Vog. N. Ost. Afr. t. 28. ex Abyssin. Media: nigro-holosericea: uropygio, humeris, tectricibus alarum inferioribusque flavis: alis nigris, pennis singulis albida-marginatis.

Faem. nigricante et flavidio varia; subtus rufescens fusco-striata: humeris uropygioque flavidantibus.

10. *Loxia ABYSSINICA*, Vieill. nec Gm. (*melanogastra*, Lath. - *afra*, Gm. - Fringilla abyssinica, Gm. - Fringilla ranunculacea, Licht. - Ploceus melanogaster, Auct. Pl. abyssinicus? Gr.) Brown, Ill. t. 24. 2. - Vieill. Ois. Chant. t. 28**. ex Senegal. Minor: flava; genis, gula, abdomineque medio late nigris: tectricibus alarum inferioribus albidis: collare cervicali, alis, caudaque fuscis.

Minor praeced. et pectore flavo!

Quid Fringilla luteola, Licht. (Ploceus luteolus, Gr.) Cat. Dupl. Berl. Mus. p. 23?

11. *E. taha*, Smith. (Ploceus melanocephalus? Vieill. Pl. taha, Gm. - Pl. dubius, Smith, jun.) Ill. S. Afr. Zool. t. 7. ex Afr. m. Minor: flave; capit is lateribus, collo, pectore, abdomineque nigro-holosericeis: alis caudaque fuscis; tectricibus caudae inferioribus albidis.

Quid Ploceus jonquillaceus, Vieill. Enc. Meth. p. 700. - Guérin, Icon. Règn. Anim. Cuv. t. 18. 8. ex Afr. occ. Angola. Olivaceus, pileo, lineaque oculari nigricantibus; superciliis flavis: subtus flavissimus?

*953. *Urobrachya*, Bp. (Vidua, p. Gr.) Africa. 2.

1. *Vidua axillaris*, Smith. Ill. S. Afr. Zool. Av. t.

17. mas. ex Afr. m. et or. Nigra: humeris rubris: tectricibus alarum mediis et inferioribus, scapularium marginibus, femoribusque rufo-cinnamomeis: maxilla nigra, mandibula alba.

Faem. rufo-cinerea fuscoque varia; subtus albida.

2. VIDUA *albonotata*, Cassin. Proc. Acad. Phil. 1843.
p. 66. et Journ. 1849. 1. p. 241. tab. 30. 2. ex Afr. occ.
Nigra; humeris flavis; maculis alaribus duabus albis.

954. Chera, Gr. 1844. (Vidua, p. Cuv.) Africa mer. 1.

C. progne, Gr. ex Bodd. (Loxia caffra et Emberiza longicauda, Gm. - Vidua phaenicoptera, Sw.) Pl. enl. 635. Mill. Icon. t. 111. - Vieill. Ois. Chant. t. 39. 40. ex Afr. m. Major: nigerrima: mento sordido albido: humeris coeruleis, postice late albis: teetrichibus clarum remigibusque albido-limbatis: cauda valde recurva.

955. Pentheria, Caban. (Coliuspasser, Rüpp.) Africa. 5.

1. LOXIA *macroura*, Gm. minime Colius! (L. longicauda, Lath. - Fringilla flavoptera et chrysoptera, Vieill. - Vidua chrysonota, Sw. - V. macroura, Gr. - Pentheria macroura, Caban.) Pl. enl. 183. 1. - Ois. Chant. t. 41. ex Afr. occ. Nigra; fascia dorsi et alarum flavo-rufa: cauda longa, cuneiformi.

2. FRINGILLA *laticauda*, Licht. (Coliuspasser torquatus, Rüpp. - Vidua laticauda, Gr.) Faun. Abyss. Wirbelth. t. 36. 2. ex Abyssinia. Nigerrima; dorso, alis, crisoque flavid varii: pileo, cervice, fasciaque pectorali coccineis: cauda longissima, cuneata.

* Faem. minor: ex toto flavid nigroque varia: subtus flavo-ochracea: cauda longa, nigricante.

3. EMBERIZA PANAYENSIS! Gm. (signata, Scopoli. - Fringilla auricollis, Licht. - Vidua rubritorques, Sw. - V. panayensis, Auct. - V. ardens, Gr. ex Bodd. - V. lenocinia, Less. - Coliuspasser rubritorques, Rüpp.) Pl. enl. 647. - Sonn. Voy. t. 75. ex Afr. m. et or. Nigra; semitorque pectorali rubro-aurantiaco: cauda subcurva.

* Faem. fusco flavoque varia: subtus cum superciliis flavis: cauda brevi.

Quid Vidua panayensis, Licht. Mus. Ber. ex Collect Ray v. Breukelerw. Major: nigerrima; semitorque ruberrimo (nec aurantiaco!): rostro validissimo, albido! nisi artesacta Avis?

4. VIDUA *concolor*, Cassin. Proc. Acad. Philad. 1848.

p. 66. et Journ. 1849. 1. p. 241. tab. 30. 1. ex Afr. or. m. Port Natal. Ex toto nigra.

5. **COLIUSPASSER flaviscapulatus**, Rüpp. (macrurus; Rüpp. nec Gm. - Fringilla macrocerca, Licht. - Vidua macrocerca, Gr.) Brown, Ill. t. 11. ex Abyssinia. Nigerrima; humeris flavo-citrinis: pectoris medio fasciculo plumarum albarum ad basin.

Faem. et jun. Similes Dolichonici oryzivorae: rufo, flavidio, nigroque varii; subtus sordide flavi: margine alarum flavo: cauda brevi, rectricibus fuscis, pallido-marginatis.

*956. **Steganura**, Reichenb. 1850. (Vidua, p. Gr.) Africa. 2.

1. **EMBERIZA paradisea**, L. (Fringilla paradisea, Licht. Vidua paradisea, Cuv.) Pl. enl. 194. - Vieill. Ois. Chant. t. 37. 38. ex Afr. occ. Nigra; cervice late, abdomineque flavo-cinnamomeis: pectore ferrugineo-castaneo; rectricibus brevibus; lateralibus albo-limbatis.

*2. **VIDUA sphænura**, Verreaux, Mus. Paris. (Steganura verreauxi, Bp.) ex Afr. or. Abyssin. Similis praecedenti; sed major; tectricibus caudae valde longioribus, apice acuminatis.

957. **Vidua**, Cuv. p. (Videstrelldal Lafr. 1850.) Africa. 3.

a. **Tetraenura**, Reichenb.

1. **EMBERIZA regia**, L. (Vidua regia, Cuv. - Fringilla regia, Licht.) Pl. enl. 8. 1. - Vieill. Ois. Chant. t. 34. 35. ex Afr. occ. Senegal. Albo-rufescens: pileo, dorso, alis, cauda, uropygio, crissoque nigris: tectricibus caudas inferioribus albis: rectricum mediarum rachidibus mirifice elongatis, apice tantum dilatato-plumosis.

2. **VIDUA superciliosa**, Vieill. Gal. Ois. t. 61. Mus. Wils. Philad. ex Afr. m. Rarissima. Nigra; subtus et in superciliis, fascia mediana, apice tectricum alarum, rectricumque basi, alba: collare pectorale nigro: rectricibus duabus mediis longissimis, angustis.

b. **Vidua**, Reichenb.

3. **EMBERIZA VIDUA**, serena et **principalis**, L. (Vidua principalis, Cuv. - V. erythrorhyncha, Sw.) Pl. enl. 8. 2. Edw B. t. 270. - Vieill. Ois. Chant. t. 36. - B. of west. Afr. t. 12. ex Afr. occ. Minor: nigra; subtus cum cervice et tectricibus alarum superioribus late albis: rectricibus lateralibus dimidiato albis: rostro parvo, rubro.

- * 958. **Hypohera**, Bp. (Amadina et Estrelda, p. Gr. - Loxigilla!
- p. Less. - Vidua, p. Cabanis.)
- Africa. 3.
1. **FAINCILLA nitens** ex Afr. Gm. - Amadina nitens, Sw.
Loxigilla nitens, Less.) Pl. enl. 291. i. mas. 2. faem. ex . Afr. or. et occ. Senegal. Dongola.
Mas coracino-virens; rostro pedibusque rubellis.
Faem. cinnamomeo nigroque varia; subtus albida.
 2. **FAINCILLA ultramarina**, Gm. (funerea? Tarragon 1847.)
Tiaris funerea, Gr. - Loxigilla melas, Verr.) Edw. B. t. 362. i. - Vieill. Ois. Chant. t. 21. ex Afr. occ. et or. Senegal. Abyssin. Cap. Bon. Spec. Coracino-cyanea, remigibus, rectricibusque fuscis margine pallidioribus: rostro pedibusque rubellis.
 3. **LOXIA musicica**, Vieill. (Estrelda musica, Gr.) Ois.
Chant. t. 11. Mus. Paris. ex Afr. occ. Senegal.
Cinerea; subtus alba, pectore striato.

SUBFAM. 132. ESTRELDINAE.

959. **Spermospiza**, Gr. 1840. (Spermophaga, Sw. 1837.) Africa occ. 1.
- Loxia haematina et guttata, Vieill. (Spermophaga cyanorhyncha, Sw. - Spermospiza haematina, Gr.) Ois. Chant. t. 67. 68. - Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 11. ex Afr. occ. Nigerrima; jugulo, pectore, lateribusque rubris: rostro cyaneo-margaritaceo!*
960. **Pyrenestes**, Sw. Africa. 1.
- Loxia ostrina, Vieill. (Pyrenestes sanguinea, Sw. - P. ostrina, Gr. - P. coccineus, Cassin. 1847.) Ois. Chant. t. 8. - Journ. Acad. Philad. 1849. 1. p. 242. tab. 31. 2. ex Afr. or. Minor: niger; capite, pectore, lateribus, uropygioque coccineis.*

- * 961. **Coryphognathus**, Reichenb. 1850. (Pyrenestes, p. Gr.) Africa. 3.
1. **PYRRHULA albifrons**, Vig. 1830. (Pyrenestes frontalis, Sw. - P. albifrons, Gr.) Smith, Ill. S. Afr. Zool. t. 81. adult. ♂. a. jun. hyem. b. juv. ex Afr. m. Fusco-brunneus, capite colloque violaceo dilutioribus (minus obscuris); fronte et speculo alarum albis.
Faem. fronte concolore: plumis omnibus pallido-marginatis.

* 2. PYRENESTES *capitatus*, Bp. Mus. Lugd. ex Afr. occ.

Ashantea. Valde similis praecedenti; sed minor, (Long. 6 poll.); fronte et vertice omnino albis; genis, colloque undique rufis.

* 3? PYRENESTES *schiffii*, Bp. Mus. Senk. Francof. ex Afr.

Faem. valde rufescens; subtus albida, fusco-maculata; fronte concolore: tectricibus alarum minoribus albidis nec nigris! rostro flavidio-margaritaceo.

962. **Munia**, Hodgs. (Spermestes, p. Sw. - Dermophrys, Hodgs.

Amadina, p. Gr.)

As. Afr. Oc. 12.

a. *Padda*, Reichenb. Rostrum validum: cauda rotundata.

1. LOXIA *oryzivora*, L. (Amadina oryzivora, Sw. - Loxia

javensis, Sparim.) Pl. enl. 152. i. - Edw. B. t. 41. 42.

Vieill. Ois. Chant. t. 61. - Mus. Carls. t. 89. - Sw. Zool. Ill. n. s. t. 156. mas. ad. 2. var. nec faem. ex *Malaiasia*. Cinereo-holosericea: pileo, gula, uropygio, caudaque nigris: abdomine vinaceo: genis, crissoque albis.

2. LOXIA *fuscata*, Vieill. (Amadina fuscata, Gr.) Ois.

Chant. t. 62. ex *Java*, *Borneo*, *Ins. Maluccis*.

Rufo-brunnea; genis, abdomineque albis.

Quid Loxia cana, Gm. (Amadina cana, Gr.) ex Edw. B. t. 179. i?

b. *Maja*, Reichenb.

3. LOXIA *maja*, L. (leucocephala, Raffles. - Maja sinensis,

Br. - Munia maja, Hodgs. - Amadina maja, Gr.) Pl.

enl. 109. i. - Edw. B. t. 306. i. - Vieill. Ois. Ch. t. 56.

ex As. or. m. *Sumatra*. Fusco-castanea; capite, collo, pectoreque albis: abdomine crissoque nigris.

Faem. abdomine cinnamomeo: crissoco castaneo.

4. LOXIA *ferruginea*, Sparrm. nec Lath. (Fringilla maja-

noides, Temm. - Amadina ferruginea, Gr.) Mus. Carls.

t. 90. 91. - Pl. col. 500. 3. ex *Java*. Rufa; pileo, genis, cerviceque albis; gula, pectore, abdomine medio, crissoque nigris.

Faem. griseo-rufa, pileo concolore; subtus albo-cinnamomea, gula pectoreque rufescensibus.

5. *Loxia malacca*, L. (*ferruginea et indica*? *Lath.* jun.
atricapilla, *Vieill.* - *Coccothraustes javanensis et sinensis*, *Briss.* - *Fringilla malacca*, *Auct.* - *braccata et atricapilla*, *Licht.* - *Amadina javensis*, *Blyth.* *nec Auct.*
A. malacca, *Sw.* - *A. malacca et sinensis*, *Gr.* - *Munia malacca, rubro-nigra et ferruginosa*, *Blyth.* - *Lonchura melanocephala*, *McClell.* 1839. - *Spermestes macronyx*,
Schiff. Mus. Senk.) Pl. enl. 139. 3. - *Edw. B. t. 43.*
et 355. 2. - *Vieill. Ois. Chant. t. 52. et 53. ex Asia m. et or. Malaiasia.* Adult. *rufo-testacea; capite, collo, pectoreque nigris.* Jun. *rufo-castanea, subtus alba: capite, collo, pectore, abdomine medio, tectricibusque caudae inferioribus nigris.*

Quid Loxia indica, Gm. (Amadina indica, Gr.) Edw. B. t. 272. 1.
nisi Spermophila?

6. *Fringilla minuta*, Meyen. (*Amadina minuta*, *Gr.*) *Nov.*
Act. Nat. Curios. Bonn. xvi. Suppl. t. 12. 2. ex Ins.
Philippines. Minor: rufo-testacea; gula pectoreque nigricantibus: abdomine albo-rufescente.

7. *Loxia quinticolor*, Vieill. (*Amadina quinticolor*, *Gr.*
Fringilla maja, *Mus. Paris. nec L.*) *Ois. Chant. t. 54.*
ex Timor. Purpureo-rufa, pileo gulaque obscurioribus:
subtus alba, pectore immaculato: tectricibus caudae superioribus aurantio-rufis; inferioribus nigris.

*Quid Fringilla (nec Loxia) maja, L. (*Loxia cubeensis!* *Daud.*) Pl.*
*enl. 109. 2. (minime Maja, *Hernandez*, quae mexicana!) Purpurascens; subtus alba, fascia pectorali saturatiore?*

8. *Loxia punctularia*, L. (*Coccothraustes javensis naevia*,
Briss. - *Fringilla nistoria*, *Temm.* - *Lonchura nistoria*,
Sykes. - *Amadina punctularia*, *Sw.*) *Pl. enl.* 139. 1.
Edw. B. t. 40. - *Vieill. Ois. Ch. t. 50.* - *Pl. col.* 500. 2.
ex Peninsula Malacca, Malaiasia, Timor. *Rufo-brunnea; gula intense sericeo-castanea: subtus alba,*
pectore et lateribus brunneo-undulatis: cauda cinereo-cin-
namomea.

*Hybrida cum M. malaccal! (Loxia undulata? *Lath.* - *Munia lineiventer?* *Hodgson.* - *M. undulata?* *Elyth.* - *Amadina undulata?* *Gr.*) *Mus. Paris.* *Cinereo-brunnea: subtus alba, gula fusco-castanea, pectore, lateribusque fusco-undulatis: cauda nigra, saepe rubro induita.**

9. *Loxia molucca*, L. (variegata, Vieill. - Coccothraustes moluccensis, Briss. - Munia acuticauda, Hodgs. - M. molucca, Blyth. - Amadina molucca et variegata, Gr.) *Pl. enl. 139. 2. - Ois. Ch. t. 51. ex As. contr. or. m. Molucc. Flavo-fusca; capite, jugulo, atis, caudaque nigricantibus: uropygio, corporeoque subtus albis, nigro-undulatis.*
10. *Loxia striata*, L. (Fringilla leuconota, Temm. - Lonchura leuconota, Sykes. - Munia striata adult. et melanictera jun. Blyth. Cat. 628. et 629. - Amadina striata, Gr. - A. leucogastra, Blyth. jun.) *Pl. enl. 153. 1. - Pl. col. 500. 1. ex Ceylon. Cinereo-nigricans; dorso albostriolato; tergoris macula alba: pectore, crisoque nigerrimis: abdome, lateribusque albis. Jun. dorso unicolo.*
11. *Loxia malabarica*, L. (bicolor, Tickel, nec Lath. Lonchura sheet, Sykes. - Amadina malabarica, Gr. Munia malabarica, Blyth.) *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 34. ex As. m. Ceylon. Cinerea; gula crisoque albis: remigibus rectricibusque nigris.*
12. *Ploceus fringilloides*, Lafresn. (Amadina pectoralis? Blyth. - Amadina fringilloides, Gr.) *Mag. Zool. 1835. t. 48. ex India m. Rufo-fusca obsolete albostriolata: subtus albu: capite, jugulo, fascia pectorali interrupta, uropygio, caudaque nigris: rostro ploceino!*
Quid Fringilla melanoleuca, Gm. - Pl. enl. 224. 2?

963. *Donacula*, Gould. (Weebongia, Less. - Amadina, p. Gr.) Ocean. 3:

1. *AMADINA castaneothorax*, Gould. (Weebongia albiventer, Less. - Donacula castaneothorax, Gould.) *Austr. III. t. 94. ex Australia or. Cinereo-cinnamomea; pileo cerviceque canescens: genis, gula, fascia pectorali, crisoque nigris: pectore cinnamomeo: abdome albo: cauda flavo-cinerea.*
2. *AMADINA pectoralis*, Gould, 1840. (Donacula pectoralis, Gould, 1846.) *Austr. III. t. 95. ex Austr. s. occ. Griseo-brunnea, alarum tectricibus apice albis: genis gulaque nigro-purpurascens: pectore lateribusque, albis plurimum basi nigra: abdome cinereo-vinaceo.*
3. *D. flaviprymua*, Gould. (Amadina flaviprymua, Gr.) *Austr. III. t. 96. ex Austr. Griseo-castanea, capite dilutiore; subtus cinnamomea: tectricibus caudae superioribus flavis, inferioribus nigris.*

- * 964. *Spermestes*, Bp. ex Sw. (Amadina, p. Gr.) Africa. 4.
1. *S. cucullata*, Sw. (Loxia prasipteron, Less. - Fringilla aeneocephala, Aliq. - Amadina cucullata, Gr.) *B. of west. Afr.* p. 201. ex Gambia. Minor: fuscocinerea; subtus alba: capite pectoreque nigris: tectricibus caudae infra supraque albo nigroque striatis: humeris, lateribusque viridcupreis.
 2. *AMADINA poensis*, Fraser. (Spermestes poensis, Bp.) *Proc. Zool. Soc.* 1842. p. 145. - *Zool. typ. figura. - Mus. Paris.* ex Ins. Fernando Po. Nigro-nitens: abdome et tectricibus inferioribus alarum caudaeque albis: romigibus, tergo, lateribusque albo-fasciolatis.
 3. *AMADINA bicolor*, Fraser, *Pr. Zool. Soc.* 1842. p. 145. *Zool. typ. figura.* Nigra: abdome, tectricibusque inferioribus alarum et caudae albis.
Jun. fusca; fronte, genis, gulaque nigricantibus: uropygio lateribusque albo-fasciolatis.
 4. *PYRRHULA nana*, Pucheran. (Spermestes nana, Bp. *Mus. Paris.*) *Mag. Zool.* 1845. *Ois. t. 3.* ex Madagascar. Minima: cinereo-fusca; subtus sordide albo-rufescens: gula, caudaque nigris.
965. *Amadina*, Sw. p. (Sporothlastes, p. Caban. 1845.) Africa. 3.
1. *Loxia fasciata*, Gm. (jugularis, Shaw. - Fringilla detruncata, Licht. - Amadina fasciata, Sw.) *Brown. Ill. Zool. t. 27.* - *Vieill. Ois. Ch. t. 58.* - Sw. *B. of west. Afr.* t. 15. ex Afr. occ. et or. Senegal, Dongola, Kordofan. Media: fusca, rufo-undata et ocellata; subtus rufa, ocellis albidis nigro-marginatis: mento albido; fascia gulari sanguinea.
 2. *Loxia erythrocephala*, L. (brasiliana! Gm. - maculosa, Burchell. - Cardinalis angolensis, Briss. - Amadina erythrocephala, Smith.) *Pl. enl.* 309. i. - *Edw. B. t. 180.* i. - *Vieill. Ois. Ch. t. 49.* - *Ill. S. Afr. Zool. Av. t. 69.* a. mas. b. faem. ex Afr. m. Major: rufocinerea: subtus albida, lateribus rufoscentibus, nigro-undulata: pileo, genis, gulaque rubris: rectricibus lateribus, scapularibusque apice albis.
Faem. capite ex toto cinereo.
 3. *Loxia cantans*, Gm. (Amadina cantans, Gr.) *Brown, Ill. Zool. t. 27. 2.* - *Vieill. Ois. Ch. t. 57.* ex Nubia. Minor: cinnamomeo-cinerea; pileo obsolete striato: subtus albo-isabellina: rectricibus mediis longioribus, acutis, nigricantibus.

*966. **Otygospiza**, Sundevall. (Amadina et Estrelida, p. Gr.) Africa.

1.

FRINGILLA POLYZONA, Temm. (molucca! Mus. Berol. - atricollis, Vieill. - Amadina polyzona, Sw. - Am. polyzona et Estrelida atricollis, Gr.) Pl. col. 221. 3. ex Abyssin. Minor: fusco-cinerea; mento et annulo oculari albis: gula plumbeo-nigra; pectore rufescente: jugulo, lateribusque lunulis fuscis et albis: cauda brevi, angusta, rectricibus apice albis.

*967. **Sporothlastes**, Bp. ex Caban. (Amadina, p. Gr.) Australia.

6.

1. **LOXIA GUTTATA**, Vieill. nec Shaw. (Amadina **castanotis**, Gould. 1836.) Ois. Ch. t. 3. - Austr. III. t. 87. ex Austr. centr. Fusco-cinerea: subtus albida: genis, lateribusque albo-guttatis, castaneis: fascia pectorali nigra: gula juguloque albo nigroque lunulatis: tectricibus caudae superioribus nigris, albo-maculatis.

Faem. pectore, lateribusque concoloribus.

2. **LOXIA GUTTATA**, Shaw, nec Vieill. (Fringilla leucocephala var? Lath. - Fr. leucocephala, Vieill. - lathami, Vig. et Horsf. - Amadina guttata, Gr. - Am. lathami, Gould.) Lewin, B. New-Holl. t. 9 - Lath. Gen. Hist. I. t. 89. Lev. Mus. figura. - Vieill. Ois. Ch. t. 26. - Austr. III. t. 86. ex Austr. mer. Fusco-cinerea; capite subcanescente; uropygio coccineo: subtus alba; pectore, lateribus albo-guttatis, et cauda nigris.

Faem. pectore, lateribusque cinereis.

3. **FRINGILLA OCULEA**, Quoy et Gaim. (Estrelida oculea, Gould.) Voy. Astrol. Ois. t. 18. 2. - Gould, Austr. III. t. 79. ex Austr. occ. Olivacea, nigro-vermiculata: loris et annulo oculari nigris: macula postoculari, uropygioque coccineis: gula pectoreque cinereis nigro-undulatis: abdomine nigro albo-maculato.

4. **LOXIA BELLA**, Lath. (Estrelida bella, Gould. - Amadina bella, Auct.) Vieill. Ois. Ch. t. 55. et 80. - Griff. Anim. Kingd. II. cum fig. - Austr. III. t. 78. ex Austr. Cinerea; subtus alba, nigro minute undulata: capistro superne nigro holosericeo: uropygio coccineo: rectricibus apice nigris: rostro albido.

5. **FRINGILLA TEMPORALIS**, Lath. (Fringilla quinticolor, Vieill. - Estrelida temporalis, Gould.) Lew. N.-Holl. B. t. 12. - Vieill. Ois. Ch. t. 15. nec 55. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 12. 2. - Gould, Austr. III. t. 82. ex Austr. Fusco-virens; pileo et cervice plumbeis; subtus pallide plumbea: superciliis, tectricibusque caudae superioribus rubris.

6. *AMADINA CINCTA*, Gould, 1837. (*Poephila cincta*, Gould.)

Austr. III. t. 93. *ex Austr. sept. et centr.* *Rufocinnamomea, pileo, genis, cerviceque caeruleo-canis: loris, gula, tergo et cauda nigrae: uropygio crissaque albis.*

Quid Amadina calida, Gr. ex Latham?

968. **Poephila**, Gould, 1842. (*Amadina*, p. Gr.) Oceania. 4.1. *AMADINA ACUTICAUDA*, Gould. (*Poephila acuticauda*, Gould.)

Austr. III. t. 90. *ex Austr. sept. occ.* *Rufo-cinnamomea, abdomine subrosaceo, pileo, genisque cyano-griseis: loris, gula, fascia uropygiali, caudaque nigrae: tec-tricibus caudae superioribus et inferioribus albis: rostro pe-dibusque flavis.*

2. *P. personata*, Gould, 1842. (*Amadina personata*, Gr.)

Austr. III. t. 91. *ex Austr. s. occ.* *Brunneo-cinna-momea: facie anguste, fascia abdominali postica late, cauda-que nigrae: uropygio crissaque albis: capitis lateribus, tec-tricibusque caudae superioribus et inferioribus albis.*

3. *P. leucotis*, Gould, 1842. (*Amadina leucotis*, Gr.)

Austr. III. t. 92, *ex Austr. s. or.* *Castaneo-cinna-momea; subtus cinnamomeo-vinacea: facie anguste, fascia abdominali interrupta late, caudaque nigrae.*

4. *AMADINA GOULDÆ*, Gould. (*Poephila mirabilis*, Hombr. et Jacq. - *P. gouldiae*, Gould. - *Amadina gouldiae*, Gr.)

Austr. III. t. 88. et 89. - *Voy. Pole Sud, Ois.* t. 22. 2. - *O. des Murs. Pl. p. fig. bona. mas et faem.* *ex Australia sept.* *Laete viridis; occipite nigro-marginato; collari, uropygioque caeruleis: gula nigerrima: pectore violaceo: abdomine flavo: crissi albo.*

Mas adult. sincipite genisque coccineis.

Jun. sincipite genisque nigrae.

*969. **Steganopatra**, Reichenb. (*Amadina*, p. Gr.) Australia. 4.1. *FAINGILLA BICHENOWII*, Vig. (*Estrelida bichenowii*, Gould. - *Amadina bichenowii*, Gr.)

Jard. Ill. Orn. t. 12. 3. - *Gould, Austr.* III. t. 80. *ex Austr. centr.* *Brunnea; subtus rufo-alba: genis gulaque albis nigro-cinctis: fascia frontali et abdominali nigrae: uropygio albo: alis ni-gris albo vermiculato-maculatis.*

2. *AMADINA ANNULOSA*, Gould 1839. (*Estrelida annulosa*, Gould.)

Austr. III. t. 81. *ex Austr. s.* *Similis praecedenti; sed minus maculata, et uropygio nigro.*

3. *AMADINA ruficauda*, Gould 1836. (Estrelada ruficauda, Gould.) *Austr.* III. t. 84. ex Austr. m. Cinereo-vires; facie rubra: genis, pectore, lateribusque virentibus maculis crebris albis: abdomine albo-flavicante: cauda nigricante rubro-induta.

4. *AMADINA modesta*, Gould 1836. (Estrelada modesta, Gould.) *Austr.* III. t. 85. ex Austr. or. m. Brunneo-cinerea, maculis alarum et uropygii albis: sincipite obscure purpurascente: subtus alba brunneo-fasciolata: mento, loris, caudaque valde cuneata nigris: abdomine, crisco, rectricibusque extimis apice albis.

970. *Erythrura*, Sw. 1837. (*Erythrina*, Blyth nec Brehm. - Amadina et Estrelada, p. Gr.)

Oceania. 5.

* 1. *Er. pucherani*, Bp. Mus. Paris. ex Ins. Ocean. Glauco-cyanea; pileo, genis, tectricibusque caudae superioribus sanguineis: rostro crasso, curvo, compresso, nigro.

2. *FRINGILLA psittacea*, Gm. (Acalanthe - Fringilla pulchella, Forst. - Estrelada psittacea, Gr.) Vieill Ois. Chant. t. 32. Mus. Paris. ex Nova Caledonia. Viridis; facie, gula, uropygio, caudaque cuneiformi coccineis.

3. *FRINGILLA tricolor*, Vieill. (sylvestris, Temm. - Amadina prasina, p. Gray!) Ois. Chant. t. 20. ex Timor. Laete viridis; fronte, genis, subtusque ex toto, cyaneis: cauda parum elongata rubra: rostro brevi, recto.

* Faem. viridis, subtus ochracea: fronte cyaneo-nigricante.

4. *FRINGILLA trichroa*, Kittl. (Estrelada trichura! Gr. Amadina prasina var. Mus. Magunt. - Erythrura kittlitzii, Bp. in litt.) Mem. Acad. Petersb. 1835. II. p. 8. t. 10. ex Ins. Carolin. Ualan. Laete viridis, facie tantum intense cyanea: rectricibus mediis caerulecentibus, lateribus externe cum tectricibus caudae superioribus rubris: cauda parum elongata.

* Faem. viridis fronte vix caerulecente: genis, gula, pectore, abdome crisoque rufo-cinnamomeis.

5. *LOXIA prasina*, Sparrn. nec Lath. (Emberiza quadricolor et cyanopus? Gm. - Fringilla sphenura, Temm. Erythrura viridis, Sw. - Er. prasina, Blyth. - Lonchura quadricolor, Sykes. - Amadina prasina, Gr.) Mus. Carls. t. 72. 73. - Pl. enl. 101. 2. - Pl. col. 96. - Ois. Chant. t. 20. ex Malaia, Java. Viridis; fronte gulaque dilute cyaneis: abdomine, caudaque valde elongata rubris.

Faem. viridis; subtus rufo-ochracea, pectore vix caerulante: cauda breviora.

971. **Neochmia**, Hombron. (Estrelida, p. Gr.) Affinis Estreldae. Oceania.

1

FRINGILLA phaeton, Hombr. et Jacq. (Estrelida phaeton, Gould. - Neochmia phaeton, Hombr. et Jacquinot.)
Voy. Pole Sud. t. 22. 3. - *Gould, Austr.* III. t. 83.
ex Austr. s. Sanguineo-lateritia, genis, gula, uropygio-que magis rubris: pileo fusco-caeruleo-fulvo: lateribus albo-punctatis; abdomine medio crisoque nigris.

972. **Estrelida**, Sw. 1827. (Loxigilla, Less. - Habropyga, Caban.

1847. - Astrilda, Reich. 1850.)

As. Afr. Oc. 20.

a. *Granatinae. Africanae.*

1. **FRINGILLA granatina**, L. (Estrelida granatina, Gr.) *Pl. enl.* 109. 3. - *Edw. B.* t. 191. - *Vieill. Ois. Chant.* t. 17. 18. *ex Afr. m. Castanea; genis violaceo-lilacinis; uropygio cyaneo-violacea; gula, caudaque valde cuneata nigricantibus.*

Quid Fringilla bicolor, Vieill. (Azur rouge - Estrelida bicolor, Gr.) Ois. Ch. t. 19. ex Afr. occ. abdomine rubro, nisi fictitia avis?

2. **FRINGILLA BENGALUS!** L. (Estrelida *phaenicotis*, Sw. E. benghalia, Gr.) *Pl. enl.* 115. 1. - *Vieill. Ois. Chant.* t. 5. - *Sw. B. of west. Afr.* II. t. 14. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 3. *ex Afr. occ. et or. Cordofan. Rufo-grisea; superciliis, genis, gula, pectore, lateribus, uropygio, caudaque valde cuneata, caeruleis: macula magna utrinque auriculari coccinea.*

Jun. pallide cinerea: pectore caudaque vix caerulecentibus: macula auriculari nulla.

3. **FRINGILLA angolensis**, L. (Estrelida benghalia, p. Gr. E. angolensis, Bp.) *Edw. B.* t. 131. *ex Afr. m. Similis praecedenti; sed macula auriculari nulla.*

b. *Estrelidae. Undulatae. Cauda longa, gradata. Africanae.*

4. **LOXIA astrild**, L. (*Fringilla undulata*, Pall. - *tricolor*, Vieill? - *Senegallus striatus*, Briss. - *Estrelida astrild*, Sw.) *Pl. enl.* 157. 2. - *Edw. B.* t. 354. 2. et 179. 2. *Vieill. Ois. Chant.* t. 12. - *Kittl. Kupf. Vög.* t. 10. 2. *ex Afr. m. Ins. Mauritius. Cinereo-vinacea, fusco-virente undulata, pileo immaculato; stria oculari coccinea: abdomine medio rubro: criso, caudaque nigris: rostro rubello (jun. nigro!)*

Quid Loxia astrild var. β (leucopygia) et var. γ (melanura) Gm. Pl. enl. 230. 2. et 3. - Brown, Ill. t. 29. 1. et 2. (leucura)?

5. FRINGILLA *trogloctes*, Licht. (rubriventris? Vieill.)

Ois. Chant. t. 13. ex Sennaar. Vix a praecedente distincta: minor!

* 6. *E. rhodoptera*, Sundev. Mus. Holm. ex Sennaar.

Affinis *E. astrild*: minor, et tectricibus alarum rubro-marginalis.

7. FRINGILLA *erythronota*, Vieill. (Estrelda lipiniana,

Smith. - *E. erythronota*, Gr.) *Ois. Chant. t. 14.* - *Gr. et Mitch. Gen. B. t. 90. 1.* ex Africa mer. Rufocinerea, undulis nigricantibus, in scapularibus latioribus: remigibus immaculatis: genis, caudae elongata nigra: tergo, uropygio, abdomineque coccineis: rostro compresso, pedibusque nigris.

8. FRINGILLA *cinerea*, Vieill. (Estrelda cinerea, Hartl.)

Ois. Chant. t. 6. - *Kittl. Kupf. Vög. t. 10. 2.* ex Cordofan. Rufocinerea, subtus albo-violacea, minutissime et obsolete fusco-vermiculata: stria oculari coccinea: abdome medio rubello: cauda cuneata, nigra; rectrice extima externe dimidiato alba.

c. *Amandavae*. Punctulatae. Cauda longa, gradata.

† *Asiaticae*. Albo-maculatae (maculis albis majoribus.)

9. FRINGILLA *amandava*, L. (senegala! p. Vieill. - mystacea? Vieill. jun. - Estrelda amandava et mystacea?

Gr.) *Pl. enl. 115. 3. mas 2. var. melanina.* - *Edw. B. t. 355. 1.* - *Vieill. Ois. Chant. t. 1. 2.* ex As. m. India. Rubra; dorso, abdomineque sordidioribus: alis fuscis, lateribusque albo-maculatis: cauda nigricante; tectricibus apice albis: rostro pedibusque pallidis.

10. FRINGILLA *punicea*, Horsf. (Estrelda amandava, Gr. p.

E. punicea, Blyth.) *Linn. Trans. XIII. p. 160.* ex Java. Similis praecedenti; sed valde minor, et ruberrima, maculis albis majoribus.

Juv. capite, dorso, aliisque fuscis: abdome aurantio: tectricibus caudae superioribus tantum ruberrimis, albo-punctatis: maculis alarum grandioribus.

†† *Africanae*. Albo-punctatae (punctulis albis vix conspicuas et evanescentibus!)

11. FRINGILLA *rubricata*, Licht. (Estrelda rufo-picta?

Fraser. - *E. rubricata et rufo-pectus*! Gr.) *Vieill. Ois. Chant. t. 9.* - *Mus. Berol. et Paris.* ex Africa m. Major: brunneo-plumbea; tectricibus caudae inferioribus nigricantibus: tectricibus extus basi rubentibus.

Faem. obscurior; subtus rubella.

12. FRINGILLA *senegala*, L. (*ignita*, Gm. punctis nullis. *Loxia senegalla*, Daud. - Estrelda *senegala*, Gr.) *Pl. enl.* 157. 1. *ex Afr. occ.* *Sanguinea; dorso, alis, caudaque fusco-virentibus; punctulis albis, obsoletis.*
13. FRINGILLA *minima*, Vieill. (*senegala* var? Auct. - Amadina *minima*, Rüpp. - Estrelda *minima*, Gr.) *Ois. Chant. t. 10. Mus. Senkenb. et Paris.* *ex Afr. occ. et or. Senegal, Dongola.* *Mas rubra; dorso, alis, cauda, crissumque fuscescentibus; punctulis albis supra nullis, subtus paucis, minimis, vix conspicuis.*
Faem. minima; griseo-cinnamomea; loris, rectricumque margine externo rubellis; rostro gracili, curvo, elongato.
- 14? FRINGILLA *virens*, Vieill. (*Bengali vert.* - Estrelda *virens*, Gr.) *Ois. Chant. t. 4. ex Afr. occ.* *Virens; subtus albida; stria oculari rubra.*
15. FRINGILLA *caerulescens*, Vieill. (*Estrelda caerulescens?* Sw. lateribus albo-punctatis!) *Vieill. Ois. Chant. t. 8. ex Afr. m.* *Cinereo-grisea, gula albicante: abdome nigricante: uropygio, crissu, rectricumque marginibus externis rubris.*
Quid Estrelda incana, Sunder. Mus. Holmiens. ex Cafferaria, affinis E. perreini?
16. FRINGILLA *perreini*, Vieill. (*Estrelda melanogastra*, Sw. - E. *melanogaster* et *perreini*, Gr.) *B. of west. Afr. t. 194. ex Afr. occ.* *Cyaneo-grisea; gula albicante; crissu caudaque nigricantibus: loris nigris: tergo et uropygio coccineis: rostro, pedibusque nigris.*
17. FRINGILLA *melpoda*, Vieill. (*lippa*, Licht. - Estrelda *melpoda*, Hartl.) *Ois. Chant. t. 7. ex Angola.* *Minima: rufo-cinnamomea, pileo plumbeo: uropygio rubro: subtus alba: loris genisque, et abdome medio flavo-aurantiis.*
- d. Neisna. Subundulatae. Cauda brevi.
18. FRINGILLA *subflava*, Vieill. (*sanguinolenta*, Temm. *Amadina!* *sanguinolenta et Estrelda subflava*, Gr.) *Pl. col. 221. 2. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 90. 2. 3. ex Senegal.* *Minima: fusco-virens; subtus rubro-aurantia: superciliis ruberrimis: gula flava: lateribus fusco-olivaceis, albo-undulatis.*
19. FRINGILLA *dufresnii*, Vieill. (*melanotis*, Temm. *neisna*, Licht. - Estrelda *melanotis* et *dufresnii*, Gr.) *Pl. col. 221. 1. ex Afr. m. et occ.* *Olivacea; pileo, cere que plumbeis: genis, mento, caudaque nigris: dorso postico et tectricibus alarum superioribus rubris: pectore albo-caeruleante: abdomine albo vix rufescente.*

***20. *E. quartaria*, Bp. Mus. Paris. ex Abyssinia.**

Similis praecedenti; sed ab domine flavo.

Quid Fringilla melanogenys, Sundev. Mus. Holm. ex Caffr. affinis praecedenti?

Quid Estrela versicolor, Gr. Gen. B. p. 369. sp. 29. ex Vieill. Enc. Orn. p. 991?

***973. *Habropyga*, Bp. ex Cabanis. (Spermophaga, Amadina et Estrela, p. Gr.)**

Africa.

2.

1. *AMADINA larvata*, Rüpp. (Estrela larvata, Bp. in litt.)

Faun. Abyss. t. 36. 1. ex Afr. or. Fusca; fronte, genis, gulaque nigris: cervice, pectore, uropygio, rectricumque marginibus purpureo-vinaceis: lateribus punctulis albis: rostro gracili, pedibusque nigricantibus.

2. *SPERMOPHAGA margaritata*, Strickl. (Amadina verreauxi, Massena. - Spermospiza margaritata, Gr.)

Ann. N. Hist. XIII. 1844. t. 10. - O. des Murs, Pl. p. 64. ex Afr. occ. m. Cinereo-ferruginea: superciliis, genis, gula, pectore, uropygio, marginibusque rectricum vinaceo-rubris: ab domine nigro, maculis roseis subrotundis.

974. *Emblema*, Gould. (Fringilla, p. Gr.)

Australia.

1.

***E. picta*, Gould 1842. (Fringilla picta, Gr.)**

Austr. III. t. 97. ex Austr. s. occ. Rufo-cinerea: facie, gula, uropygio, ab domine que medio cinnabarinis: pectore, lateribus albo-maculatis, crissaque nigerrimis.

975. *Pytelia*, Sw. (Fringilla et Estrela, p. Gr.)

Africa.

4.

1. *FRINGILLA elegans*, Gm. (formosa? Lath. nec Gr. - Es-

trelda speciosa, Gr. ex Bodd. - Pytelia elegans, Sw.) Pl. enl. 203. i. - Edw. B. t. 128. jun. - Vieill. Ois. Chant. t. 25. ex Afr. m. et occ. Flavo-olivacea; facie, gula, pectoreque rubris: pileo, cervice, genisque cinereis: pectore aurato: ab domine albo, viridi arcte undulato: cauda rubicunda. Faem. facie concolore: capite ex toto cinereo: gula albida.

2. *FRINGILLA melba*, L. (elegans, Rüpp. - Estrela melba?

Gr.) Edw. B. t. 272. 2. ex Sennar. Similis praecedenti; sed gula cum facie tantum rubra; pectore magis aureo: cauda magis rubra: ab domine laxe undulato.

3. *Fringilla afra*, Gm. (Chardonneret à face rouge, Vieill.)

Estrelda afra, Gr.) Brown, Ill. t. 25. 2. Mus. Paris. ex
Angola. Minor: cinereo-iridis; genis, gula, caudaque ru-
bris: remigibus primariis atris, margine externe curvatis.

Quid *Estrelda formosa*, Blyth, Cat. Calc. Mus. p. 119. sp. 638.
ex Asia centrali nisi

Estrelda lateralis, Verreaux, Mus. Paris. Minima;
viridi-olivacea; subtus flava, criso flavissimo, lateribus al-
bo et olivaceo fasciatis: cauda nigricans: rostro gracili,
curvo, rubello?

4. *P. phoenicoptera*, Sw. (Estrelda erythroptera,
Less. - E. phoenicoptera, Gr.) B. of west Afr. t. 16.
ex Afr. occ. Cinerea; subtus et in lateribus albo-indu-
lata: tectricibus caudae superioribus, tectricum alarum remi-
gumque marginibus, rubris.

FAMILIA 63. FRINGILLIDAE.

SUBFAM. 133. EMBERIZINAE.

Ad A laudidas accedunt coloribus Cynchrami et ungue postico Plectrophanis!

976. **Plectrophanes**, Meyer. (Centrophanes, Kaup. - Hortu-
lanus, Leach. - Leptoplectron! Reichenb. 1850.)

Eur. As. Am. s. 5.

a. *Plectrophanes*.

1. *Emberiza nivalis*, L. (montana et mustelina, Gm. - gla-
cialis, Lath. - borealis, Degland, nec Zetterstedt! - Plec-
trophanes nivalis, Meyer. - Pl. borealis, montanus et
mustelinus, Brehm. - Hortulanus glacialis et montanus,
Leach.) Pl. enl. 497. 1. et 511. 2. - Wils. Am. Orn.
t. 23. 2. - Aud. Am. t. 365. - Gould, Eur. t. 170.
ex Boreal. utriusque continentis.

b. *Centrophanes*.

2. *Fringilla lapponica*, L. (montana, Briss. - calcarata,
Pall. - Emberiza lapponica, Nilss. - E. calcarata, Temm.
Plectrophanes calcaratus, Meyer. - Pl. lapponicus, Selby.
Centrophanes calcaratus, Kaup. - C. lapponica, Blyth.)
Pl. enl. 654. 2. jun. - Richards. Faun. Bor. Am. t. 48.
Bp. Am. Orn. t. 13. 2. 3. - Aud. Am. t. 365. - Gould,
Eur. t. 169. ex Boreal. utriusque continentis.

3. *Pl. pictus*, Rich. (Leptolectron aestivalis? Reichenb. 1850.) *Sw. Faun. Bor. Am.* t. 49. - *Aud. Am.* t. 400.5. ex Boreal. Am. s.
4. *Pl. ornatus*, Towns. - *Audub. Amer.* t. 394. I. ex Amer. s. occ.
5. *Pl. smithi*, *Aud. Am.* 2da edit. t. 487. ex Am. s. centr. Illinois.

977. **Cynchramus**, Bp. (*Spinus*, *Moehr.* - *Miliaria*, *Br.* - *Spina*, *Kaup.* - *Emberiza*, p. *Gr.*) Eur. As. occ. Afr. 1.
EMBERIZA Miliaria, L. (*calandra!* *L. apud Gr.* - *Miliaria europaea*, *Sw.* - *M. septentrionalis*, *germanica et peregrina*, *Brehm.* - *Cynchramus miliaria*, *Bp.*) *Pl. enl.* 223. *Gould*, *Eur.* t. 171. ex *Eur. univ. As. occ. Afr. s.*

- *978. **Schaenicola**, Bp. (*Cynchramus*, *Kaup.* nec *Antiq.* - *Hortulanus!* *Vieill.* - *Emberiza* p. *Gr.*) Eur. Asia. 3.
1. *EMBERIZA SCHAENICLUS*, L. (*arundinacea*, Gm. - *passerina*, Pall. - *Cynchramus schaeniclus*, *Kaup.* - *C. stagnalis et septentrionalis*, *Brehm.* - *Passer torquatus seu arundinaceus*, *Br.*) *Pl. enl.* 247. 2. et 497. 2. - *Gould*, t. 183. ex *Eur. univ. As. s.*
 2. *EMBERIZA INTERMEDIA*, Michahelles. (*canneti*, *Brehm.* *Schaenicola intermedia*, *Bp.*) *Fig. nulla.* ex *Eur. m. Dalmatia.*
 3. *EMBERIZA PYRRHULOIDES*, Pall. (*atrata?* *Rafin.* - *palustris*, *Savi.* - *caspia*, *Menetr.*) *Zoogr. Ross.-As.* II. t. 49. I. - *Roux, Orn. Prov.* t. 114. bis. - *Gould, Eur.* t. 182. - *Bp. Faun. It. Av.* t. 35. I. mas ad 2. faciem. 3 jan. nidum. ex *Eur. m. Italia, Sicilia, As. occ.*

979. **Emberiza**, L. (*Cia*, *Citrinella*, *Cirlus*, et *Orospina*, *Kaup.* *Ocyris?* et *Heterura?* *Hodgs.*) Eur. As. Afr. 20.
- a. *Emberizae. schaenicoloides.* Rostro parvulo, subincirvo. *Eur. m.*
1. *E. provincialis*, Gm. (*durazzi*, *Bp.*) *Pl. enl.* 656. I. *Faun. It. Av.* t. 36. 2. nec 1. ex *Gallia m. Italia.* *Macula genarum fusco-castanea.*

2. **E. lesbia**, Gm. nec Temm. (durazzi, Bp. p.) *Pl. ent.* 858. 2. - *Faun. It. Av.* t. 38. 1. nec 2. *ex Gallia m. Liguria. Macula genarum dilute rufa.*

b. **Emberiza Plectrophanoidea**. Rostro elongato, recto, compresso: scapularibus remiges primarias longitudine aequantibus! ungue postico elongato, rectinseculo (minus incurvo!) *Asia. Habitu et moribus Alaudinis!*

3. **E. fuscata**, Pall. (*lesbia*, Temm. nec Gm. - cia? Jerd.) *Zoogr. Ross. As.* t. 48. - *Gould, Eur.* t. 178. *minime Eur.* - *Faun. Japon.* t. 57. m. adult. et pennis m. *ex Asia sept. et orient.* *Rufescens, nigro-varia: subtus alba, obdome rufescente; collaris pectorali e maculis nigris: rectricibus acutis.*

c. **Emberizae verae**. Rostro modico, recto: scapularibus brevibus: ungue postico incurvo. *Eur. Afr. s. As.*

4. **E. pusilla**, Pall. (*sordida?* Hodgs. - *Euspiza pusilla?* Blyth. - *Ocyris oinops?* Hodgs. 1845.) *Zoogr. Ross. As.* t. 47. 1. - *Schleg. Verh. Teyler's Haarlem* 1819. tab. 5. fig. optima. *ex Asia centr. accident. Eur. etiam occ. Minor: rufo-cinerea, fusco-varia; subtus alba, pectore lateribusque fusco-striatis: genis rufis: cauda emarginata; rectricibus extimis medio longitudinaliter albis.*

5. **E. cinerea**, Strickl. *Proc. Zool.* 1836. p. 99. *ex Asia occid. Smyrnæ. Cinereo-fusca, nigricante striata, uropygio pure cinereo: pileo flavo-virente, nucha cinerascente: subtus alba, pectore lateribusque cinereis: gula flava: rectricibus duabus extimis dimidiato albis.*

6. **E. elegans**, Temm. *Pl. col.* 583. 1. mas. - *Faun. Jap.* t. 55. mas adult. m. pennis mutans, et jun. *Minor: rufo fusco-varia; subtus albida: occipite gulaque flavis: sincipite cristato, genis, fasciaque pectorali nigris: rectricibus duabus utrinque extimis magna ex parte albis.*

7. **E. chrysophrys**, Pall. *Zoogr. Ross. As.* t. 48. 2. Selys, *Faun. Belg.* t. 4. *ex As. s. occ. Eur. accident. Ferrugineo, cinereo, fusco-varia: vertice nigro vitta mediana alba: superciliis protractis flavissimis: subtus albida; fascia pectorali rufescente: lateribus fusco-striatis: rectricibus externis maxima ex parte albis.*

8. **E. sulphurata**, Temm. et Schleg. *Faun. Jap.* t. 60. *ex Japonia. Minima: ex flavescente virens, dorso rufo-induto, nigro-flammulato: subtus sulphurea, jugulo, lateribusque fusco-maculatis: tectricibus alarum nigris, apice albis: cauda emarginata, rectricibus tribus lateralibus albo-notatis.*

9. *E. albida*, Blyth, Journ. As. Soc. xviii. p. 128. ex
Asia centr. ultra Simla!
10. *E. citrinella*, L. (flava, Br. - sylvestris et septentrio-
nalis, Brehm.) Pl. enl. 30. i. - Gould, Eur. t. 173.
ex Eur. m. et s. Rufo, griseo, nigroque varia: capite ex
toto, corporeque subtus, flavis: uropygio fulvo: remigibus flavo-
marginatis; prima quartam aequante: rectricibus duabus ex-
timis albo notatis.
11. *E. personata*, Temm. (barbatula, Mus. Paris. ex
Temm. jun.) Pl. col. 580. - Faun. Japon. t. 59. B.
mas et faem. adult. ex Japan. Similis *E. citrinella*; sed
minor, capite haud flavo, capistro late nigro.
12. *E. spodocephala*, Pall. Zoogr. t. 49. 2. ex Asia
sept. or. Simillima *E. personatae*; sed capite omnino, col-
loque viridi-cinoreis.
13. *E. melanops*, Blyth. (*E. chlorocephala* ex Nepal.
Hodgs.) Journ. As. Soc. xiv. p. 554. et xv. p. 39. ex
India. Similis *E. hortulana*; sed abdomine flavo (nec rufo)
lateribus fusco-striatis.
14. *E. hortulana*, L. (*chlorocephala* et *badensis*? Gm.
tunstalli, Lath. - *melbyensis*, Sparrm. - pinguiscaens,
Brehm. - buchanani, Blyth. - *chlorocephala*? Hodgs.
Citrinella hortulana, Kaup. - *Euspiza! hortulana*, Blyth,
Cat. 715.) Pl. enl. 247. i. - Brown, Ill. t. 30. - Mus.
Carls. t. 21. - Gould, Eur. t. 176. ex Eur. Asia.
Rufo et nigricante varia; uropygio cinereo-olivaceo: capite,
collo supra, pectoreque griseo-virentibus: orbitis, mystacibus,
juguloque flavis: abdomine rufo: remigibus cinereo-margina-
tis; prima quartam excedente: rectricibus extimis albo-notatis.
- Quid Emberiza ruficauda, Menetries?
- * 15. *E. shah*, Bp. Mus. Paris. ex Persia. Major: rufo-
cinnamomea, dorso nigro-striato: subtus castaneo-cinna-
momea: capite juguloque cinereo-virentibus: gula flava: rectri-
cibus utrinque duabus extimis macula interna oblique alba.
Faem. (an hujus speciei?) rostro robustiore! omnino cinnamo-
mea, pileo etiam nigro-striato; subtus pallidior, criso (nec
gula) flavicante.
16. *E. cirlus*, L. (sepiaria, Br. - eleothorax, Bechst.) Pl.
enl. 653. 1. 2. - Gould, Eur. t. 175. ex Eur. Afr. s.
Cinereo-olivacea, fusco-varia; uropygio virescente: linea su-
pra et infra-oculari flava: gula nigra: pectore rufo-virescente:
abdomine flavo.

17. *E. cia*, L. (pratensis, Bris. - lotharingica, Gm. - barbata, Scopoli. - Enspiza! cia, Blyth.) *PL enl.* 3. 2. et t. 511. 1. - *Erm. t. 3. 3.* - *Gould, Eur. t. 179.* ex *Eur. m. Asia.* *Cinereo-rufa*, nigro striata; uropygio rufo-castaneo: capite colloque cinereo-plumbeis, vittis lateribus nigris: remigibus cinereo-marginatis; prima quintam aequante: rectricibus duabus extimis macula alba notatis.
18. *E. cioides*, Temm. et Schleg. nec Brandt. (*cicopeis*, Bp.) *Faun. Jap.* t. 59. mas et faem. adult. ex As. or. Japon. Ab *E. cia* ex Europ. sic distincta; alis brevioribus; coloribus vegetioribus, magis distinctis.
- *Spec. Mus. Paris. ex China or. Nankin, magis rufa: gula alba!
19. *E. cia*, Pall. nec L. (*cicoides*, Brandt, nec Temm. - pityornithoides, Aliq.) *Bullet. Acad. Pet. et Voy. Tchihatcheff, Cat. Anim. Vert. p. 24. sp. 68.* ex Sibiria occid. Affinis *E. pityorn.* potius quam *E. ciae!*
20. *E. pityornis*, Pall. (leacocephala, Gm.-Fringilla dalmatica, Gm. - sclavonica! Degland ex Brisson. - bona-partii, Barthelemy de la Pommer.) *Zoogr. Ross. As. t. 44.* - *Nov. Comm. Petrop. xv. t. 23. 2.* - *Erman, Verz. Thier. t. 7. 2.* - *Gould, Eur. t. 180.* ex Eur. or. As. *Rufa*, dorso nigro-maculato, uropygio rufo: pileo nigro, vertice medio longitudinaliter albo: remigibus rufo-marginatis; prima quartam aequante: gula rufa: rectricibus extimis albo-notatis.
21. *E. rustica*, Pall. (lesbia, Calvi, nec Auct. - borealis, Zetterstedt.) *Zoogr. Ross. As. t. 47. 2.* - *Gould. Eur. t. 177.* ex Japon. - *Temm. et Schleg. Faun. Jap. t. 58.* mas hyem. m. nupt. temp. et jun. ex As. s. et or. secid. Eur. m. et s. *Rostro recto, longo, subulato; jugulo, hypochondriisque vivide rufis: remigum prima tertiam aequante: rectricibus extimis albo-notatis.*

Quid Emberiza sinensis, Gmelin?

Quid Emberiza asiatica et E. chrysoptera, Lath. - Portl. Voy. t. in p. 35?

980. *Fringillaria*, Sw. (Plectronyx! Reichenb. artefactum!) Afr. Eur. m. 7.

1. *Emberiza caesia*, Cretzschm. (rufibarba, Hempr. - Fringillaria caesia, Gr.) *Rüpp. Atl. t. 10. b.* - *Erman, Verz. t. 8. 1. 2.* - *Gould, Eur. t. 181.* ex Eur. m. Afr. s. et or. *Rufo fuscoque varia, uropygio rufo-cinereo: pileo, cervice, pectoreque plumbeis; gula, abdomineque, ferrugineis: remigibus duabus primi omnium longissimis: rectricibus extimis albo-notatis.*

2. *Fringilla striolata*, Licht. (*Emberiza striolata*, Temm.)

Fringillaria striolata, Gr.) Rüpp. Atl. t. 10. fig. a.
Gould, Eur. t. 152. ex Afr. s. Eur. m. occ. Lusitania. Castaneo-cinnamomea; capite, collo, pectoreque cinereis nigro-striolatis: superciliis albidis: remigum prima quinta breviora: rectricibus immaculatis: pedibus exilibus, carneis. (Avis fictitia gen. *Plectronyx*, Reichenb. constitutus pedibus robustis, nigris!)

3. *Emberiza septemstriata*, Rüpp. (capistrata? Licht.

Mus. Berol. 1842. - *Fringillaria rufa*, Sw. - Fr. septemstriata et rufa, Gr.) Faun. Abyss. t. 30. 2. - Two Cent. p. 315. sp. 103. fig. 93. a. ex Afr. or. Rufa, dorsi plumis medio nigris; capite atro, lineis 7 albis capistrato: gula atra: abdomine cinnamomeo: remigibus, rectricibusque nigris rufo-limbatis. Longit. 5½ pollic.

4. *Emberiza impetuani*, Smith. (*Fringillaria anthoides*,

Sw. - Fr. impetuani et anthoides, Gr.) Report. S. Afr. Exped. p. 50. - Two Cent. p. 316. sp. 105. fig. 36. b. ex Afr. m. Alaudina! rufescens, plumis medio fuscis: subtus albido-rufa, gula albicante.

5. *Emberiza tahapisi*, Smith. (*Fringillaria vittata*? Sw.

jun. - Fr. tahapisi et vittata, Gr.) Report. Afr. Exp. p. 50. - Two Cent. p. 315. sp. 104. fig. 63. c. ex Afr. m. Brunnea, fusco-striata; subtus brunneo-cinnamomea: capite cum gula nigro, vittis septem (una centrali, tribusque utriusque lateralibus,) albis: rectrice extima margine apiceque rufescente.

6. *Passerina flaviventris*, Vieill. (*Emberiza capensis*

var. β. Gm. - *xanthogaster*, Steph. - *Emberiza flavigaster*, Rüpp. - *Fringillaria capensis*, Sw. - Fr. *flaviventris* et *flavigaster*, Gr.) Pl. enl. 684. 2. - Rüpp. Atl. t. 25. B. of west. Afr. t. 18. ex Afr. m. et or. Rufo-castanea; subtus flava, pectore fulvescente: pileo, cerviceque nigro-vittatis: tectricum alarum apicibus, lateribus, crasso, rectricibusque extimis tribus apice, albis.

7. *Emberiza capensis*, L. (*capensis* α. et γ. Gm. - *Fringill-*

aria capensis et *erythroptera*, Gr. - *erythroptera*, Temm. adult. - *cassariensis*, Steph.) Pl. enl. 634. I. adult. 158. 2? jun. ex Afr. m. Minor: cinnamomeo-cinerea nigro-striata; subtus albo-cinerea: capitis lateribus albo nigroque vittatis: tectricibus alarum secundariisque rufo-marginatis: rectricibus unicoloribus.

Quid *Emberiza quinque-vittata*, Licht. (bicincta? Forster.) Descr.

Anim. p. 405. - Icon. ined. 154. a?

Quid *Zonotrichia africana*, Smith. (*Fringillaria africana*, Gr.)

Report. S. Afr. Exp. p. 48?

SIBERIA. 134. SPIZIACE.

931. *Euspiza*, Bp. (Passerina, p. Vieill.)

Am. Eur. &c. 12

a. Europeae similes et Asiaticae (Sibiriae orientalis).

1. *Emberiza melanocephala*, Scopoli. (grazzivora, Melanotrichia. - *Fringilla crocea* et *Passerina melanocephala*, Vieill. - *Xanthornus! canescens*, Pall. - *Tanagra melanotricha*, Guldens.) Ois. Chonl. t. 27. - Zoogr. Ross. As. t. 19. - Bory, Esped. Mor. t. 6. - Gould, Eur. t. 172. ex Eur. or. Asia. Rus'ia; subtus flava; pilo, genique nigris: remigium prima et secunda omnium longissimum: rectricibus immaculatis.

2. *Emberiza aureola*, Pall. (sibirica, Erman. - selysi, Verany. - *Passerina collaris*, Vieill. - *Fringilla pinetorum*, Lepechin.) Zoogr. Ross. Asial. t. 50. - Kittl. Knopf. Vog. t. 22. l. - Erman, Verz. Thier. fig. 6. - Gould, Eur. t. 174. ex Eur. or. Sibiria. Rubro-castanea; subtus flava, collari duplice castanea: facie nigerrima: abdome albido: humeris externe candidis: remigium prima et secunda omnium longissimum: rectrice extima macula elongata alba.

3. *Emberiza dolichonota*, Bp. (E. oryzivora? Schinz.)

Act. Ital. Neapol. 1845. ex Eur. m. or. Ins. Ionicis, accident. Italia, Helvetia. Griseo-albicea, plumis centro longitudinaliter migratis; subtus flava, pectore et hypochondriis nigro-striatis; tectricibus alarum inferioribus albis: cauda emarginata; rectricibus acutulis, extima utrinque oblique dimidiata alba.

b. Asiaticae non Europeae (Sibiriae orientalis).

4. *E. similis*, Blyth. (*Emberiza melanocephala* ex India, Auct. - *Tanagra rufis?* Lath. nec Mus. Carls. faem.) Journ. As. Soc. XVIII. Cat. Calc. Mus. p. 128. sp. 709. ex India. Simillima Eusp. melanocephalae, sed minor.

5. *E. flavigularis*, Blyth. (*Emberiza aureola* ex India, Auct. - *Passerina collaris*, mas. jun. Mus. Par.) Journ. As. Soc. XVIII. p. 129. ex Nepal, Arakan. Similis Eusp. aureolae; sed facies minime nigricante: superciliis flavis, distinctis; gula flava castaneo terminata.

6. *EMBERIZA luteola*, Lath. (*icterica*, Everst. - *brunneiceps*, Brandt. - *Loxia flavicans* var. A. Lath. - *Euspiza luteola*, Blyth.) *Sparrm. Mus. Carls.* iv. t. 93? faem. *Addend. Pall. Zoogr.* ii. t. 10. - *Gr. et Mitch. Gen. B.* t. 91. *ex Asia centr. et occid.* *Rufo-flava, dorso striato; capite juguloque brunneo-rufis: subtus flavissima rectricibus; unicoloribus, extima vix apice albicante.*

7. *EMBERIZA rustica*, Pall. *Zoogr. Rosso-As.* t. 51. - *Faun. Japon.* t. 56. *B.* adult. *ex Asia s. et or.* *Rufo-brunnea: abdomine flavo, lateribus griseo-olivaceis: rectrice extrema tantum albido-signata.*

8. *EMBERIZA variabilis*, Temm. (*hyperborea*, *Aliquorum neo Pallas?* faem.) *Pl. col.* 583. *2. mas adult.* - *Faun. Japon.* t. 56. *mas et faem.* *Rectricibus unicoloribus!*
Mas adult. plumbeo-cinereus! dorso nigricante maculato.
Faem. ex flavicante brunnea, uropygio rufescente, abdomine albicante: maculis dorsalibus rufo-marginatis: pileo vittis duabus rufescientibus: corpore subtus fusco-guttato.

* 9. *E. pyrgita*, Bp. *Mus. Paris.* *ex Kamtschatka.* *Fusco-brunnea, nigricante varia, uropygio castaneo-rufescente: subtus albida, pectore lateribusque fuscescentibus: remigibus fuscis: rectricibus brunneis.*

c. *Americanae.*

10. *EMBERIZA arctica*, Lath. (*chrysops*, Pall. - *Fringilla arctica*, Vig.) *Zoogr. Ross. As.* t. 48. - *Beach. Voy. p. 20.* - *Brandt, Icon. Ross.* 2. 6. *ex Amer. s.* *Fusca, subtus albida fusco-striata: superciliis flavis; stria suboculari nigra.*

11. *EMBERIZA atricapilla*, Gm. (*coronata*, Pall.) Lath.
Syn. t. 45. ex Am. s. occ. Ins. Sandwich. *Rufo fuscoque varia; subtus cinerea: fronte et fascia ocularia nigris; vertice flavo; occipite cinereo.*

12. *EMBERIZA americanus* et *Fringilla flavigollis*, Gm.
(*Emb. mexicana*, Lath. - *Passerina nigricollis*, Vieill.)
Lath. Syn. t. 44. - *Wils. Am Orn.* t. 3. 2. - *Aud. Am. t. 384.* 1. *mas* 2. *faem.* - *Erman, Thiere*, fig. 1. *mas.* 2. *faem. ex Am. s.* *Superciliis, linea hinc inde gulari, pectore que flavis: mento albo: macula jugulari nigra.*
Faem. macula jugulari destituta.

* 982. *Oriturus*, Bp. (*Fringilla*, p. *Brandt.*) *Rostrum Monti-fringillae: cauda elongata, gradata.* *As, or. Am. occ. 2.*

* 1. *O. mexicanus*, Bp. *fig. nulla.* *Mus. Lugd. ex Mexico.*
Unicolor: uniformis.

*2. **FRINGILLA acrangela**, Brandt. (*Oriturus sibiricus*, Bp. in litt.) *Fig. nulla. Mus. Lugd. ex As. s. maxime or. Variegatus.*

*983. **Melanodera**, Bp. (*Chlorospiza hinc Emberiza!* p. Gr.) *Com Chlorospizis affinitatem praebet!* Amer. merid. 2.

1. **CHLOROSPIZA xanthogramma**, Gr. nec Blyth. (*Emberiza xanthogramma*, Gr. Gen. B.) *Beagle Voy. t. 33. mas. ex Terra del Fuego, Ins. Falkland. or.*

2. **EMBERIZA MELANODERA**, Quoy et Gaim. (*Chlorospiza hinc Emberiza! melanodera*, Gr. - *M. typica*, Bp.) *Beagle, Voy. t. 32. mas et faem. ex Patagonia et Ins. Falkland. or.*

984. **Gubernatrix**, Less. 1837. (*Lophocoryphus*, Gr. 1840.) Amer. mer. 1.
Emberiza cristatella, Vieill. (*gubernatrix*, Temm. *cristata*, Sw. nec Vig.) *Gal. Ois. t. 67. - Pl. col. 63. 64. Zool. Ill. t. 148. ex Brasil.*

985. **Melophus**, Sw. 1837. (*Easpiza*, p. Gr.) As. centr. et or. 1.
FRINGILLA melanictera, Gm. nec Blyth. (*lathami*, J. Gr. *cristata*, Vig. nec Sw. - *subcristata*, Sykes. - *erythroptera*, Jardine. - *nepalensis*, Hodgs. - *Easpiza lathami*, Gr. - *Melophus erythropterus*, Sw.) *Pl. ent. 224. i. fig. mala. - Jard. et Selb. Ill. Orn. t. 132. (minime Gould, Cent. Num. B.) ex Nepal, China etiam mer. Ningerrima, cristata; alis caudaque rufis.*

*986. **Lophospiza**, Bp. (*Tachyphonus et Tiaris*, p. Gr. - *Tiaris*, Reichenb.) Genus inter *Paroarias* et *Tiares* medium; *Tachyphonus* analogiam, minime vero affinitatem, praebens! Amer. mer. 4.

1. **FRINGILLA cristata**, Gm. nec Tanagra. (Fr. *araguira*, Vieill. ex Azara 136. - *flammea*, Temm. nec Auct. - *Emberiza araguira*, Orb. - *Tachyphonus rubescens*, Sw.) *Pl. ent. 181. i. minime Tachyphonus! - Vieill. Ois. Ch. t. 28. bis. ex Brasil. Paraguay. Major: fusco-rubens, uropygio vividiore; dorso, alis, caudaque obscurioribus: pileocristato, ruberrimo, nigro-marginato: genis fuscis: rostro superne nigricante.*

2. **FRINGILLA pileata**, Wied. (*Tanagra cristatella*, *Spix* mas jun. - *Passerina ornata*, *Less.* - *Tachyphonus fringilloides*, *Sw.* - *T. cristatellus*, *Gr.* - *T. pileatus*, *Hartl.* ex *Azara* 114. - *Tiaris pileata*, *Schiff.* - *Emberiza rutila*? *Sparrm.*) *Mus. Carls.t. 44.* - *Av. Br. II. t. 53. I.* ex *Brasil. Parag.* *Minor*: *cinerous*; *subtus albidus*: *pileo cristato*, *rubro*, *nigro-marginato*: *alis caudaque nigricantibus*: *rostra flavo*.

3. **TIARIS cruentata**, Less. *Rev. Zool.* 1844. p. 485. ex *Gua-yaque* l. *Aterrima*; *subtus rubra*, *pectore igneo*, *abdomine lateribusque aurantiacis*: *crista occipitis fulgida*: *alis caudaque coracinis*; *remigibus interne albis*.

4. **EMBERIZA griseo-cristata**, Orb. (*Euspiza griseo-cristata*, *Gr.* - *Lophospiza griseo-cristata*, *Bp.*) *Voy. Am. m. t. 47. I.* ex *Am. m.* *Ex totocinerea*; *subtus albida*, *pectore lateribusque cinerascentibus*: *capitis crista elongata*: *rectricibus extimis partim albis*.

987. **Tiaris**, Sw.

Amer. mer. 1.

FRINGILLA ornata, Wied. (*elegans*, *Temm.* - *Tiaris ornatus*, *Sw.*) *Pl. col. 208.* ex *Bras.* *Cristatus*: *cinerous*; *subtus rufescens*: *genis albis*: *pileo cristato*: *gula*, *pectoris*, *remigibus*, *rectricibusque nigris*.

988. **Paroaria**, Bp. 1822. (*Spiza!* p. *Gr.* - *Calyptrophorus*!!!

Caban. 1847.) Analogiam cum *Cardinalibus* praebet.

America mer. 6.

a. **Paroaria**. Rostro robusto.

1. **LOXIA cucullata**, Lath. (*Fringilla dominicana cristata*! *Bodd.* - *Cardinalis dominicanus*, *Briss.* p. - *Spiza! cucullata*, *Gr.* nec *Bp.*) *Pl. enl. 103.* - *Mill. Ill. t. 2. A.* *Briss. Orn. III. t. 6. 4?* - *Brown*, *Ill. Zool. t. 23.* *Vieill. Ois. Chant. t. 70.* - *Passerini*, *Mem. special. Florentiae*, 1840. cum fig. variis. ex *Brasil. Parag.* *Plumbea*; *subtus cum collare alba*; *capite cristato*, *juguloque rubris*.

2. **LOXIA dominicana**, L. (*Coccothraustes brasiliensis*, *Br.* - *Cardinalis! dominicanus*, *Blyth.* - *Spiza! dominicana*, *Gr.* nec *Bp.* - *Spiza! larvata*!! *Gr.* ex *Bodd.*) *Pl. enl. 55. 2.* - *Edw. B. t. 127.* - *Vieill. Ois. Chant. t. 69.* ex *Am. m. Brasil.* *Nigra*; *subtus alba*; *capite laevi*, *juguloque rubris*.

3. *Tanagra nigrocaerulea*, Cassin, 1849. (*Tachyphonus coronatus*, Schiff, Mus. Senkenb. 1847.) *Act. Acad. Philad.* III. fig. bona. *ex Ins. S. & Thomas. Niger- rima; subtus cum torque alba: pileo, gula, juguloque coccineis: genis nigris: rostro nigro, mandibula basi flava.*

b. Coccopsis, Reichenb. Rostro gracili.

4. *Tanagra gularis*, L. (*Nemosia gularis*, Vieill.) *Pl. enl.*

155. 2. - *Desm. Tang.* t. 12. mas. 13. mas pennis mutans.

14. jun. *ex Am. m. Guiana*: *Nigra; subtus alba: capite cum gula rubro: jugulo nigro: rostro nigro, mandibula basi flava.*

5. *Tachyphonus capitatus*, Orb. et hujus *Consp.* p. 237.

sp. 11. (Tanagra capitata, Gr.) Azara 37P - Voy. Am. m. t. 19. 2. ex Bras. Parag. Ex nigricante ardesiaca; subtus alba: capite coccineo: jugulo nigricante: rostro pedibusque rubellis.

6. *Nemosia nigrigena*, Lafr. et hujus *Consp.* p. 236.

sp. 8. ex Columbia, Orenoco. Nigra; subtus alba: capite cum gula, jugulo, pectoreque medio longitudinaliter rubris: loris, mento, gulaque nigris: rostro gracillimo, nigro, mandibula basi flava.

989. *Poospiza*, Caban. (*Chipia*, Azara, - *Pipilo*, p. Gr.) America mer. 10.

1. *Emberiza nigro-rufa*, Orb. (*personata*, Temm. - *Pipilo personata*, Sw.) Azara 112. - *Beagle*, Voy. Zool. B. t. 35. - *Two Cent.* p. 311. *sp. 94. fig. 58. ex Bras. m. Parag. Chili. Fusco-cinerea; subtus rufa: vitta oculari nigra supra infraque albo-marginata: abdomine medio, rectricibusque extimis apice albis.*

2. *Fringilla thoracica*, Ill. (*Carduelis! rufiflora*, Less. 1839. - *Pipilo rufitorques*. Sw. - *P. thoracica*, Gr.) *Two Cent.* p. 312. *sp. 98. fig. 60. - Erman, Reise, Atl. 1835. t. 4. ex Bras. Cinereo-virens; subtus alba: pectore, lateribusque rufo-castaneis: linea suboculari, speculoque alarum albis.*

3. *Emberiza hypochondria*, Orb. *Voy. Am. m. t. 45. 1. ex Bolivia. Olivaceo-plumbea; subtus albo-flavicans: genis, collarique pectorali cinereis: lateribus rufis: superciliis, rectricibusque lateralibus albis.*

4. *EMBERIZA lateralis*, Natter. (*Fringilla lateralis*, Erman.

Pipilo superciliosa, Sw.) Azara 116. - Two Cent. and a Quart. p. 311. sp. 95. fig. 59. ex Bras. m. Cinerrea; subtus et in uropygio rufa: superciliis albis nigro-marginalis: ab domine medio, vitta alari, rectricumque lateralium apicibus, albis.

* 5. *P. cabanisi*, Bp. Azara 143? Mus. Paris. ex Parag.

Olivaceo-plumbea; subtus sordide alba: uropygio, lateribus, crissos fulvo-castaneis: superciliis protractis, rectrice que extima apice albis.

6. *EMBERIZA melanoleuca*, Orb. - Azara 144. ex Bras.

mer. Parag. Bolivia. Fusco-cinerea, pileo, cervice, capitis et colli lateribus, alis, caudaque nigris; subtus alba, hypochondriis griseo-rufescentibus: remigibus cinereo-marginalis: rectricibus lateralibus apice albis.

Faem. pileo concolore.

* 7. *Pyrgita! cinerea*, Cuv. Mus. Paris. ex Brasil.

Ex olivascente rufo-cinerea, alis caudaque concoloribus; subtus ex flavido alba: rectricibus extimis apice latissime albis. Similis P. melanoleucae, sed rostro alisque longioribus.

* 8. *P. hispaniolensis*, Bp. Mus. Paris. ex Ins. S. t. l.

Domin. Plumbea: genis, fascia pectorali, alis, caudaque nigricantibus: superciliis protractis, gula, jugulo, ab domine medio, rectricibusque interne albis: scapularibus rufo-marginalis: rostro rubente.

9. *EMBERIZA torquata*, Orb. (*Poospiza torquata*, Bp.) Syn.

p. 82. sp. 28. ex Bolivia. Similis P. hispaniolensi; sed rostro fusco, graciliore: crissos rufos: corpore subtus albo, torque nigro angustiore: alis albo- (minime rufo) variis.

* 10. *P. olivacea*, Bp. Mus. Paris. ex Brasil? Viridi-

olivacea, capite alisque subcinerascentibus: subtus albo-viridis, gula pallidior: vitta postoculari alba: rectricibus acutis: rostro robusto, subincurvo.

* 990. *Volatinia*, Reichenb. 1850. (*Tiaris*, p. Gr.) America mer. 2.1. *TANAGRA jacarina*, L. (*Fringilla nitens* var. b. ex Am.

Gm. - *splendens*, p. Vieill. - *Passerina jacarina*, p. Vieill. - *Emberiza jacarina*, Orb. - *Euphone jacariua*, Licht. - *Spiza jacarina*, Aliq. - *Carduelis! obscurus*, Cuv. faem.) Pl. enl. 224. 3. - Edw. B. t. 306. 2. ex Brasil. Ex toto caeruleo-chalybea, unicolor.

Faem. rufo-cinerascens.

2. *FRINGILLA splendens*, Vieill. p. (Passerina jacarini, p.

Vieill. - *Tiaris nitens*, Sw. - *T. jacarina*, p. *Gr.* - *T. splendens*, Schiff.) *Ois. Chant.* t. 33. - *Mus. Senh. Francf.* ex Brasil. *Chalybeo-nigerrima*, *humoris albis: rostro validiore.*

Faem. *cinerascens*.

991. *Spiza*, Bp. Ad Pitylinas saltem nisi ad Tanagridas
ipsas accedit!

America.

6.

1. *EMBERIZA ciris*, L. (Fringilla mariposa, Scopoli. - Fr. *ciris*, Wils. - Passerina ciris, Vieill. - Chloris ludoviciana vulgo Papa dicta, Briss.) *Pl. enl.* 159. 1. 2. - *Alb. Av.* III. t. 68. - *Cat. Carol.* I. t. 44. - *Edw. B.* t. 130. et 273. I. - *Wils. Am. Orn.* t. 6. 1. 2. - *Aud. Am.* t. 53. I. 2. mas adult. 3. jun. 4. juv. 5. faem. ex Amer. s. merid. *Rubra; capite cerviceque cyaneis: dorso flavo-viridi: alis fusco-rufis; tectricibus minoribus purpureis; majoribus, caudaque viridibus.*

Faem. *olivacea*, *subtus flava*.

2. *TANAGRA cyanea*, L. (*canadensis caerulea*, et *caerulea carolinensis*, Briss. - *Emberiza cyanella*, Sparrm. - E. *caerulea*, *cyanea* et *cyanella*, Gm. - *Passerina cyanea*, Vieill. - *Spiza cyanea*, Bp.) *Edw. B.* t. 273. 2. - *Mus. Carls.* t. 42. et 43. m. jun. - *Catesb. Car.* I. t. 45. *Wils. Am. Orn.* t. 6. 5. mas. - *Bp. Am. Orn.* t. 11. 3. faem. *Aud. Am.* t. 74. ex Amer. s. merid. *Glauco-cyanea*, *capite asureo: remigibus, rectricibusque fuscis glauco-marginatis: rostro robustiore.*

Faem. *flavo-rufa*; *subtus et in genis flavo-cinereis*.

3. *TANAGRA caerulea*, Gm. nec Br. (*Spiza cyanea*, p. *Gr. caelestis?* Aliq.) *Pl. enl.* 203. 2. ex Brasil. Cayenna. *Cyaneo-caerulea: remigibus rectricibusque fuscis caeruleo-marginatis: rostro graciliore.*

* Faem. *rufa*; *subtus caeruleo-cinerea*.

4. *EMBERIZA amaena*, Say. (Fringilla amaena, Bp.) *Am. Orn.* t. 6. 4. mas. - *Aud. Am.* t. 398. 3. mas adult. 424. 1. mas jun. ex Am. s. occ. *Cyanea; subtus alba, pectore rufo: aliis albo-bifasciatis: rostro emarginato.*

* Faem. *rufa*, *fasciis alarum albis*.

5. *S. versicolor*, Bp. 1837. (Carduelis! luxuosus, Less.

1839. - *Fringilla lazulina*, *Mus. Berol.* - *Tanagra iridina*, *Mus. Dresd.* nec *Martl.* - *caelestis*, *Aliq.*) *Proc. Zool. Soc.* 1837. p. 120. sp. 12. fig. nulla. ex *Peru*. *Versicolor*; *sincipite, nucha, juguloque rubris: uropygio laete cyaneo: fronte, cervice, pectoreque violaceis: dorso fusco-virente: aliis, caudaque fuscis: rostro brevi, turgidulo, subincurvo*.

* Faem. *fuscescens*, *nucha rubicante, uropygio caerulecente*.

6. *PASSERINA leclancheri*, Lafr. 1840. (Calliste leclancheri,

Gr. et hujus Consp. p. 235. sp. 27.) *Magaz. Zool.* 1841. *Ois.* t. 22. *Mus. Paris.* ex *Mexico occ.* *Caerulea; dorso virescente; pileo olivaceo: subtus flavissima; pectore aurantiaco*.

992. *Struthus*, Bp. ex Boie. (*Niphaea*, *Audub.* - *Fringilla et Eu-*
spiza, p. *Gr.*) Ad *Fringillas accedit.*

America.

3.

1. *EMBERIZA hyemalis*, L. (*nivalis*, *Wils.* - *Fringilla hyemalis*, L. *Syst. Nat. ed.* 10. - *hudsonia*, *Forst.* - *Loxia hudsonica*, *Lath.* - *Pyrrhula!* *hudsonia*, *Vieill.* - *Passer nivalis*, *Catesb.*) *Carol. I. t. 36.* - *Wils. Am. Orn. t. 16. 6.* - *Aud. Am. t. 13. 1. mas. 2. faem.* - *Gould, Eur. t. 190.* specim. haud Eur. ex Amer. s. *Plumbeo-nigricans: abdomine, rectricibusque lateralibus albis: rostro robusto, albido*.

2. *FRINGILLA oregonae*, Townsend. (*atrata*, *Brandt.* - *Fringilla rufidorsis*, *Licht.* - *cinerea?* *Vieill.* - *Struthus oregonus*, *Bp.*) *Aud. Am. t. 393.* 3. mas. 4. faem. *Brandt, Icon. Ross. t. 2. 8.* ex *Am. s. occ. Mexico sept.* *Plumbeus: subtus albo-cinereus: dorso medio, tectricibusque alarum internis rufo-castaneis: rectricibus nigricantibus, extimis duabus utrinque dimidiato albis: rostro exili, mandibula flava*.

3. *FRINGILLA surinamæ*, L. (*Linaria surinama?* *Fermin.*) *Hahn, Vög. Am. As. figura. ex Am. m. or. Cinereus: abdomine albo: aliis caudaque nigricantibus; remigibus hinc inde, rectricibus lateralibus intus, albis.*

993. *Calamospiza*, Bp. (*Corydalina*, *Aud.*) Amer. s. occ. 1.

FRINGILLA bicolor, Townsend, nec L. (*Calamospiza bicolor*, *Bp.* - *Corydalina bicolor*, *Aud.*) *Am. t. 390.* 2. 3. *Mus. Wied. Neu Wied. ex Am. s. occ. Nigra: tectricibus alarum mediis, marginibus angustis remigum rectricumque, rectricibusque tribus extimis macula apicali, albis.*

*994. **Diuca**, Reichenb. (Euspiza, p. Gr.)

America mer. 3.

1. **FRINGILLA diuca**, Molina. (Emberiza diuca, Orb. 1838.

Euspiza diuca, Gr.) Kittl. Mem. Ac. Petersb. 1831. t. 11.

Voy. Favor. t. 17. - Mag. Zool. 1838. t. 9. et 1837. t. 69.

ex Chili, Patagonia. Major: cinereo-plumbea: gula, abdomine medio, criso rufo induto, rectricumque (mediis exceptis) apice, albis.

* 2. **D. minor**, Bp. Mus. Paris. ex Patagonia. Similis praecedenti, sed valde minor et subrufescens: pectoris fascia tantum cinerea: tectricibus alarum minoribus apice albidis.3. **EMBERIZA speculifera**, Orb. Voy. Am. m. t. 46. 1.

ex Bolivia. Fusco-plumbea: vitta oculari, gula, abdomine, speculo alarum amplio, rectricibusque lateralibus externe, albis.

995. **Phrygilus**, Caban. (Euspiza, p. Gr.)

Amer. m.

1. **FRINGILLA fraticetis**, Kittl. (Emberiza luctuosa, Gerv.)

Kupf. Vög. t. 23. 1. - Mag. Zool. 1838. t. 1. et 1834.

t. 71. ex Chili, Patagonia. Plumbea, pileo dorso-que nigro-striatis: gula juguloque nigris; abdomine latissime albido: alarum fascia duplii alba.

2. **FRINGILLA carbonaria**, Gr. (Emberiza carbonaria, Orb.)

Beagle Voy. p. 94. - Orb. Voy. Am. m. t. 45. 2. ex Patagonia. Plumbeo-fuscus: rostro pedibusque flavis.

3. **FRINGILLA alaudina**, Kittl. (Emberiza guttata, Moyen.)

Fringilla erythrorhyncha, Less. - campestris, Bp. - Passerina guttata, Lafr. - Phrygilus guttatus, Tschudi.)

Kupf. Vög. t. 23. 2. - Nov. Act. Nat. Curios. Bonn.

Suppl. t. 12. 1. - Mag. Zool. 1838. t. 70. - Griff. Anim.

Kingd. II. fig. ex Chili. Plumbeo-fuscus; dorso cine- reo-rufescente nigro striato: abdomine latissime albo: cauda nigra, fascia mediana alba.

4. **EMBERIZA unicolor**, Orb. (Phrygilus unicolor, Cab.)

Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 3. ex Peru. Similis Phr. alaudinae, sed cauda immaculata.

5. **EMBERIZA rustica**, Licht. (Phrygilus rusticus, Cab.)

Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 5. ex Peru. Similis praecedenti; sed magis caerulescens.

6. **P. plebejus**, Tschudi, Faun. Per. p. 219. sp. 4. t. 19. 1.

ex Peru. Cinereo-rufescens, fusco-striatus; subtus albo- griseus, gula crisoque albis: remigibus, rectricibusque nigri- cantibus, albo-marginatis.

7. FRINGILLA *gayi*, Eydoux. (*Emberiza gayi*, var. *Orb.*
Euspiza gayi, Gr.) *Mag. Zool.* 1834. *Ois.* t. 23. ex
Chili, Patagonia. *Caeruleo-plumbous: dorso rufo-*
olivaceo: pectore, abdomineque olivaceo-flavis: rostro frin-
gillaceo!

* *Faem. capite et uropygio griseis: dorso virescente: pectore fla-*
vicante: alis caudaque fuscis.

8. FRINGILLA *formosa*, Gould, *Beagle Voy.* p. 93. ex
Terra del Fuego. *Similis Phr. gayi, sed valde minor*
et pulchrior!

9. EMBERIZA *atriceps*, Orb. *Voy. Am. m.* t. 47. 2. ex
Bolivia. *Fulvo-cinnamomeus, uropygio, corporeque subtus*
flavis, crissio albo: capite juguloque nigris: alis caudaque fuc-
cis: rostro elongato subicteraceo!

996. Passerella, Sw. (*Zonotrichia*, p. Gr.) America s. 6.

1. FRINGILLA *iliaca*, Merr. (*serruginea*, Gm. - *rufa*, Wils.
Emberiza pratensis? Vieill. - *Zonotrichia iliaca*, Gr.
Passerella iliaca, Sw.) *Edw. B.* t. 354. 1. - *Wils. Am.*
Orn. t. 22. 4. - *Aud. Am.* t. 22. 4. ex Amer. s. *Ros-*
tro conico: rufo cinereoque varia; subtus alba, maculis rufo-
brunneis: cauda rufo-ferruginea.

2. FRINGILLA *cinerea*, Aud. nec Gm? (*guttata*, Nutt. - *Pas-*
serella cinerea, Bp. - *P. guttata*, Gambel.) *Aud. Am.*
t. 390. 4. mas. ex Am. s. occ. California, Rocky-
mountains. Superciliis latis plumbeis.

3. FRINGILLA *townsendi*, Aud. (*meruloides*, Vig. - *Zono-*
trichia townsendi, Gr. - *Passerella townsendi*, Gambel.)
Aud. Am. t. 188. mas 424. 7. faem. - *Zool. Beach. Voy.*
p. 19. ex California. Brunnea; alis, uropygio, cris-
soque rufescensibus; subtus alba, rufo-brunneo-maculata.

4. EMBERIZA *hyperborea*, Pall. (*Passerella hyperborea*,
Bp. Mus. Lugd.) *Zoogr. Ross.-As.* II. p. 35. t. 43. 2.
ex As. s. or. Terris Tschuktschicis. Rufo-
brunnea; subtus alba, maculis latis rufo-brunneis: rostro
conico, acuto.

5. EMBERIZA *unalaschensis*, Penn. nec Lath. (*sandwi-*
chensis! Lath. - *Zonotrichia! unalaschensis*, Gr.) *Arct.*
Zool. II. p. 383. sp. 229. ex *Unalaska*, nec *Ins. Sandwich.*
Fusca, subtus sordide albida fusco-maculata: temporibus atris;
superciliis flavidis: rostro producto.

6. EMBERIZA *rufina*, Brandt, *Orn. Ross.* t. 2. 5. ex *Sitka.*
Minor: rufo-cinerea, dorso maculis rufo-brunneis: subtus al-
bicans, maculis rufo-brunneis: rostro producto, gracili.

997. *Zonotrichia*, Sw.

America.

14.

a. *Americanae septentrionales.*

1. *FRINGILLA albicollis et striata?* Gm. (*pennsylvanica*, Lath. - *Spiza pensylvanica*, Bp.) *Edw. B. t. 304.* - *Wils. Am. t. 22. 2.* - *Aud. Am. t. 8.* ex *Amer. s. univ.*
Capite albo nigroque striato: loris flavis: genis pectoribus cinereis: gula abdomineque albis.
2. *EMBERIZA leucophrys*, Forst. (*Zonotrichia leucophrys*, Sw.) *Wils. Am. Orn. t. 31. 4.* - *Aud. Am. t. 114.*
Reinh. Faun. Groenl. t. 1. 2. ex *Amer. s. bor. et media.*
Capite albo, corona verticali, lineaque transoculari nigris: subtus pallide cinerea, crissso ochraceo.
3. *FRINGILLA gambeli*, juv. et *leucophrys*, p. adult. Nutt.
(*Zonotrichia gambeli*, Gabel.) *Man. Orn. I. p. 558.*
2da ed. ex *Amer. s. occ.* *Similis praeced. sed minor.*
4. *EMBRIZA ATRICAPILLA*, *Aud. nec Lath. (auricapilla)*, Nuttall. - *Zonotrichia auricapilla*, Gabel.) *Am. t. 394. 3.*
ex *California.* *Similis Z. gambeli; sed major, et pileo nigro, vitta mediana flava postice cinerea.*
5. *FRINGILLA mortoni*, *Aud.* (*Zonotrichia mortoni*, Bp.)
Am. B. 2da edit. t. 490. ex *N. California.* *Similis praecedentibus; sed cauda valde brevior; rostro minus robusto; unguibus longioribus minus incurvis.*
6. *FRINGILLA melodia*, *Wils.* (*fasciata?* Gm. - *Passerina musica?* Vieill. - *Zonotrichia melodia*, Bp. - *Zon. fasciata*, Gabel.) *Am. Orn. t. 16. 4.* - *Aud. Am. t. 25.*
ex *Amer. s. univ.* *Pileo castaneo, vitta centrali albida; pectore lateribusque fusco-maculatis: cauda rotundata: remigium prima breviore secunda.*
7. *FRINGILLA graminea*, Gm. (*Zonotrichia graminea*, Sw.)
Wils. Am. Orn. t. 31. 5. - *Aud. Am. t. 94.* ex *Amer. s. univers.* *Pectore lateribusque fusco-maculatis: tectricibus alarum minoribus badiis: rectricibus duabus extimis dimidiato albis.*
8. *FRINGILLA cinerea*, Gm. nec *Aud.* (*Zonotrichia cinerea*, Gr.) *Penn. Arct. Zool. II. p. 878.* ex *Amer. s. occ.*
Cinereo-fusca, plumis ferrugineo marginatis: fasciagonarum duplice grisea et atra: gula pure, juguloque albido-maculata, cinereis.
9. *FRINGILLA querula*, Nutt. (*harrisi*, Aud. - *Zonotrichia querula*, Gabel.) *Am. B. 2da ed. t. 484.* ex *Missouri, Rocky mountains.*

10. FRINGILLA COMATA, Wied. (Zonotrichia comata, Bp.)

Voy. Am. s. figura nulla. Cinereo-brunnea, plumis albo-rufescente marginatis: genis albo-cinereis: pileo, facie, gulaque nigris: subtus alba, plumis basi fusco-plumbeis: rostro flavo: cauda valde elongata, truncato-rotundata (rectricibus aequalibus, extima tantum utrinque brevior).

b. Americanae meridionales.

11. FRINGILLA MATUTINA, Licht. (Chingolo, Azara 135.

Tanagra ruficollis, Spix. - Zonotrichia matutina, Gr. Emberiza capensis var. ♂. Gm. - E. nuchalis, Temm. Passer pileatus, Gr. ex Bodd. - Pyrgita peruviana? Less. Rev. Zool. 1839. p. 45. - Euspiza peruviana, Blyth.) Pl. enl. 386. 2. - Av. Bras. t. 53. 3. - Kittl. Kupf. Vög. t. 23. 3. ex Patagonia s. Plata, Chili. Rufocinerea, dorso nigro-maculato; subtus alba: pileo, genisque cinereis, vittis quatuor nigris: cervice, lateribusque colli et pectoris rufis, macula utrinque nigra.

12. Z. canicapilla, Gould, Beagle Voy. Av. p. 91. ex Patagonia m. Tierra del Fuego. Fusca; pileo cinereo; loris et regione parotica nigricantibus; dorsi et colli lateribus rufis; dorso medio obscure fusco, plumis margine pallidioribus: aliis albo-bifasciatis.

13. Z. strigiceps, Gould, Beagle Voy. Av. p. 92. ex Santa Fé. Fusca, plumis medio obscurioribus: capite castaneo-linea mediana nigricante: superciliis, facies collique lateribus, gula, pectore abdomineque medio cinereis: hypochondriis, crissaque flavescentibus: alarum flexura rufa.

*14. Z. galapagoensis, Bp. Mus. Paris. Rufocinerea, dorso vegetiore nigro-maculato; subtus sordide albida, pectore cinerascente, lateribus brunneis: sincipite flavidus, hinc inde nigro-marginato: aliis albo-bifasciatis: cauda subrotundata.

Quid Loxia dominicensis, Gm. (Zonotrichia dominicensis, Gr.) Pl. enl. 341. 2. nisi faemina Tanagrinæ Avis?

Quid Emberiza ludovicia, L. (Zonotrichia ludovicia, Gr.) Pl. enl. 158. 1. nisi faemina Vidua e paradise, uti 158. 2. faemina Vidua superciliosæ, potius quam Fringillariae capensis?

998. Chondestes, Sw. (Zonotrichia, p. Gr.) Cauda elongata, valde rotundata.

America. 1.

FRINGILLA GRAMMACA, Say. (Chondestes strigata, Sw.

Chond. grammaca, Bp. - Zonotrichia grammaca, Gr.)

Bp. Am. Orn. t. 5. 3. - Aud. Am. t. 390. 1. ex Am. s. o c. Capite albo nigroque vittato: cauda rotundata, rectricibus lateralibus magna ex parte albis.

* 999. **Chrysopoga**, Bp.

Amer. s. occ. 1.

C. typica, Bp. (Zonotrichia? aureigula, Bp. in litt.) Mus.

*Paris. ex California. Brunneo-olivacea; subtus
albo-cinerea; crisso, femoribusque rufo-fuscescentibus: capite
nigrante: vitta vertico-occipitali alba: gula aurea.*

1000. **Spizella**, Bp. (Zonotrichia, p. Gr.)

America s. 5.

1. **FRINGILLA canadensis**, Lath. (monticola et hyemalis?)

*Gm. - arborea, Wils. - Passerina monticola, Vieill.
Zonotrichia! monticola, Gr. - Spizella canadensis, Bp.
Spizella monticola, Gambel.) Pl. entl. 223. 2? - Am.
Orn. t. 16. 3. - Aud. Am. t. 188. ex Amer. s. univ.
Pileo rufo-castaneo: superciliis, colli lateribus, mento, pecto-
reque pallide griseis: alis albo bifasciatis: rostro nigro, man-
dibula flava.*

2. **EMBRIZA pallida**, Sw. (Zonotrichia pallida, Gr. - Spi-
zella pallida, Bp.) Faun. Bor. Am. 251. - Aud. Am.
t. 398. ex Am. s. occ. N. Mexico, California.3. **Emberiza! shattucki**, Aud. (Zonotrichia shattuckii,
Gr. - Spizella shattuckii, Bp.) Suppl. 2. da edit. Am. t. 493.
ex Missouri sup. Plumbea; dorso, aliquaque rufescen-
tibus: rostro rubro-cinnamomeo.4. **FRINGILLA pusilla**, Wils. (juncorum? Nutt. - Zonotri-
chia pusilla, Gr. - Spizella pusilla, Bp.) Am. Orn. t. 16. 2.
Aud. Am. t. 13. ex Amer. s. Pileo fusco-castaneo vitta
obscureo: genis, superciliis, gula, pectoreque brunnescenti-
bus: rostro rubro-cinnamomeo.5. **FRINGILLA socialis**, Wils. (Zonotrichia socialis, Gr.
Spizella socialis, Bp.) Am. Orn. t. 16. 5. - Aud. Am.
t. 104. ex Am. s. Pileo castaneo, fronte nigra; mento
et superciliis albidis: colli lateribus, pectoreque pallide gri-
seis: rostro ex toto nigro.1001. **Passerculus**, Bp. (Zonotrichia, p. Gr.)

America s. 2.

1. **FRINGILLA savanna**, Wils. (Passerina savannarum?

*Vieill. - Zonotrichia savanna, Gr. - Passerculus savan-
na, Bp.) Am. Orn. t. 34. 4. mas. et 22. 3. facm. - Aud.
Am. t. 109. ex Am. s. Superciliis et regione auriculari
flavis: pectore, lateribusque nigricante maculatis: cauda emar-
ginata: remigum prima secundam aequante.*

2. *Fringilla palustris*, Wils. (*georgiana?* Lath. - *Zonotrichia palustris*, Gr. - *Passerculus palustris*, Bp.) Am. Orn. t. 22. 1. - Aud. Am. t. 64. ex Am. s. *Fronte nigra: pileo badio: macula anteoculari alba: colli lateribus pectoreque obscure cinereis: cauda emarginata, lateribus rotundatis: rostro fusco, mandibula caeruleo-scente.*

1002. *Peucaea*, Audub. (*Passerculus et Ammodromus*, p. Bp.) *Zonotrichia! et Ammodromus*, p. Gr.) America s. 2.

1. *Fringilla lincolni*, Aud. (*Passerculus lincolni*, Bp. *Zonotrichia lincolni*, Gr.) Am. t. 193. ex Am. s. contr.
2. *Fringilla bachmanni*, Aud. (*Ammodromus bachmani*, Bp. Gr.) Am. B. t. 185. 2. ex merid. Am. s.

1003. *Coturniculus*, Bp. (*Ammodromus*, p. Gr.) America. 7.

1. *Fringilla passerina*, Wils. (*nec savannarum!* Gm. *nec caudacuta!* Lath. - *Ammodromus! passerinus*, Gr. *Coturniculus passerinus*, Bp.) Am. Orn. t. 25. 5. - Aud. Am. t. 130. ex Am. s. *Superciliis, humeris, tectricibusque alarum minoribus flavis: pectore ochraceo: rectricibus subacuteis, extima partim alba.*
2. *Emberiza bairdi*, Aud. (*Coturniculus bairdi*, Bp.) Suppl. 2. da edit. t. 500. ex Missouri sup.
3. *Fringilla henslowi*, Aud. (*Ammodromus henslowi*, Gr. *Coturniculus henslowi*, Bp.) Am. B. t. 170. ex Am. s.
4. *Emberiza lecontei*, Aud. (*Ammodromus leontii*, Gr.) Suppl. 2. da edit. t. 488. ex Missouri sup. *Affinis praecedenti!*
5. *C. kiscrus*, Gosse, B. of Jamaica Ill. t. 60. ex Jamaica. *Plumis albo-marginatis.*
6. *Fringilla manimbe*, Licht. (*Emberiza manimbe*, Lafr. *Ammodromus xanthornus*, Gould. - Amm. manimbe, Gr.) Azara 141. - Beagle, Voy. Av. t. 30. ex Maldonado, Bahia. *Cinereus, nigro fuscoque striolatus; loris et alarum flexura lacte flavis: gula abdomineque albis; pectore cinereo fusco-striolato: remigibus secundariis rufo-marginatis: cauda emarginata. Long. 4½-poll.*
- *7. *C. peruanus*, Bp. Mus. Paris. ex Am. m. occ. *Similis C. manimbe, sed rostro longiore; minus variegatus: loris et flexura alarum flavissimis.*

Quid Fringilla aestivalis, Licht. Cat. Dupl. Mus. Berol. p. 254. ex Am. s. Georgia. Simillimus praecedentibus, sed major et abdomine toto cinereo: cauda gradata?

1004. **Ammodromus**, Sw. Rostrum gracile: cauda cuneata,
rectricibus acutis.

America.

5.

1. **FRINGILLA macgillivrayi**, Aud. (*Ammodromus macgillivrayi*, Bp.) Am. t. 355. 1. mas. 2. faem. ex Am. s. Fuscus; subtus albidus: genis ochraceis: pectore fusco-guttulato.
2. **A. bimaculatus**, Sw. Ann. Phil. 1827. p. 435. sp. 48. ex Mexico. Cinereus, lineis castaneis maculisque nigris varius; subtus albo-ochraceus, macula utrinque pectorali nigra.
3. **FRINGILLA macroura**, Wils. (*Ammodromus maritimus*, Sw.) Am. Orn. t. 34. 3. - Aud. Am. t. 93. ex Am. s. or. Superciliis angustis et alarum margine flavis: pectore cinereo: rostro elongato.
4. **ONIOLUS caudacutus**, Gm. (*Fringilla caudacuta*, Wils. nec Lath. - *Ammodromus caudacutus*, Sw.) Wils. Am. Orn. t. 34. 3. - Aud. Am. t. 149. ex Amer. s. or. Capite utrinque vitta duplice brunneo-curantiaca: pectore cinnamomeo albo-guttulato.
5. **A. longicaudatus**, Gould. (*Sylvia albifrons?* Vieill. ex Azara 214.) Beagle, Voy. t. 29. ex Monte Video, Maldonado. Cinereo-fuscus, dorso pallidior, uropygio rufescens, plumis singulis medio nigricantibus: subtus et in fronte et superciliis flavescens: tectricibus alarum majoribus, remigibus, rectricibusque nigricantibus externe albo-marginatis.

1005. **Emberizoides**, Temm. (hinc Chlorion. - Tardivola, 1827. hinc Leptonyx, 1837. Sw. - *Coryphaispiza*, Gr. 1845.)

America mer. 4.

1. **FRINGILLA macroura**, Gm. (*Emberizoides marginalis*, Temm. - *Sphenura fringillaris*, Licht. - *Sylvia herbicola* et *Passerina sphenura*, Vieill, ex Azara 230. - *Embernagra macroura*, Orb.) Pl. col. 114. 2. ex Parag. Bolivia. Major: rufo-olivacea, plumis medio nigris; subtus albo-rufescens: humeris viridi-flavis: cauda elongata, gravata; rectricibus acuminatis.
- * 2. **E. megarhyncha**, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Similis praecedenti; sed major, humeris concoloribus, pectore lateribusque fusco-guttulatis: rectricibus minus acutis, rostro valde robustiore.

3. *E. melanotis*, Temm. (*Leptonyx melanotis*, Sw.) *Pl.*

col. 114. i. - Tico Cent. p. 314. sp. 100. fig. 62. ex Brasil. m. Minor: olivacea, rufo-viria; capite cinerascente: subtus et in superciliis albida: genis, maculaque utrinque pectorali nigris: tectricibus alarum inferioribus, remigumque margine externo flavis: rectricibus exterioribus macula apicali interna alba.

4. *E. poliocephala*, Gould. (*Embernagra poliocephala*, Gr.) *Beagle, Voy. p. 98. ex Am. m. Plata s. Olivacea, plumis medio nigris; pileo variegato, gulaque cinereis: subtus albo-rufescens, crissso lateribusque obscurioribus: margine alarum late flavo.*1006. *Embernagra*, Less.

America mer. 5.

1. *Emberiza platensis*, Gm. (*bonariensis*, Commerson.

Tanagra dumetorum, Mus. Paris. - Embernagra dumetorum, Less. - E. platensis, Less.) Azara 90. - Vieill. Enc. p. 922. ex Bras. m. Parag. Major: olivacea, nigro-striata: subtus cum facie fusco-cinerea.

2. *E. olivascens*, Lafr. - *Orb. Voy. Am. m. Ois. p. 285.*

ex Bolivia. Affinis E. platensi: dorso subunicolor: rostro fere ex toto flavido.

3. *E. viridis*, Gr. ex Vieill. (*Tanagra fabialatu*, Mus. Paris.

Embernagra fabialatu, Less.) Traité Orn. p. 485. sp. 58. ex La Plata. Simillima praecedentibus: minor; cauda obscuriore; pedibus longioribus.

4. *E. longicauda*, Strickland, Ann. Nat. Hist. 1844.

p. 420. ex Am. m. Similis E. platensi, sed mandibula flava, nec aurantiaca; superciliis albis; cauda longiore et magis cuneata; tarso, unguibusque brevioribus.

5. *Fainilla chlorura*, Audubon? (*blandingiana*, Gambel. - *Zonotrichia chlorura*, Gambel. - *Embernagra blandingiana*, Bp.) *Journ. Acad. Philad. 1849. tab. 9. i. Mus. Paris. ex California, Oregon. Cinereo-tirens, alis caudaque externe viridi-flavis; vertice rufo: subtus albida, lateribus crissaque griseo-rufescentibus: genis superciliis, linea gulari hinc inde, pectoreque plumbeis: gula alba.** 1007. *Buarremon*, Bp. (*Arremon et Embernagra*, p. Gr.) Am. m. et c. 10.1. *Embernagra torquata*, Orb. (*Arremon affinis*, Lafr.

A. silens! p. Gr.) Voy. Am. m. Ois. t. 27. 1. ex Gangas. Major Arremonis silentis: rostro elongato, nigerrimo: humeris vix flavidantibus: lateribus crissaque fusco-olivaceis.

2. *Arremon assimilis*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 67. ex Columbia. Similis praecedenti; sed torque pectorali nullo: flavo-olivaceus; pileo, cervice, pectoris que lateribus plumbeis: vitta utrinque verticali lata, genique nigrae: gula, colli lateribus, pectore abdomeque medius, candidis; hypochondriis fusco-olivaceis: rostro nigerimo, gracili, conico-elongato.
3. *Arremon pallidinucha*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 68. ex S.ta Fe de Bogota. Fusco-virens; subtus flavus, postice virescens: pileo cerviceque nigrae, vitta mediana latissima, antice rufa, postice albida.
* Junior fusco-virens; subtus flavescentes: macula verticis latissima flavo-rufa.
4. *Embernagra brunneinucha*, Lafr. (Arremon frontalis, Techudi.) Rev. Zool. 1839. p. 97. ex Mexico, Columbia, Peru. Similis B. torquato: viridi-olivaceus; pileo castaneo rufo-marginato; fratre, loris, genioque nigrae: maculis frontalibus tribus, gula, collique lateribus candidis: torque jugulari lato nigro: pectore, abdomeque medio albo, schistaceis: crasso, lateribusque olivascentibus.
5. *Arremon albifrenatus*, Lafr. et Boissonn. Rev. Zool. 1840. p. 68. ex Columbia. Olivaceus; remigibus, rectricibusque nigrae olivaceo-marginatis; subtus flavus, lateribus, crassoque olivascentibus.
6. *Arremon rufinucha*, Orb. (Embernagra rufinucha, Lafr.) Voy. Am. m. Ois. t. 27. 2. ex Yungas. Nigro-virescens; subtus flavus: pileo, cerviceque rufis; genis latissime nigrae.
7. *Embernagra albimucha*, Lafr. 1838. (mexicana, Less. 1839.) Rev. Zool. 1838. p. 165. ex Mexico. Fuscus, subtus flavus: pileo, genique nigrae, vitta verticali alba.
8. *Arremon gutturalis*, Lafr. Rev. Zool. 1843. p. 98. ex Columbia. Similis praecedenti, sed major: niger; vitta mediana verticis, gula, juguloque flavissimis; subtus albido-cinereus, lateribus obscurioribus: rostro conico, nigro.
9. *Arremon schistaceus*, Lafr. et Boiss. Rev. Zool. 1840. p. 69. ex Bogota. Fusco-plumbeus, subtus dilutior: pileo cerviceque castaneis; gula alba; genis, vittaque hinc inde gulari, nigrae.
10. *Embernagra pyrgitooides*, Lafr. Rev. Zool. 1839. p. 97. ex Mexico. Cinereo-rufescens, fusco varius; capite canescens; superciliis latis, castaneis, nigro-marginatis; linea infraoculari castanea, mystacalique nigra utrinque: macula anteoculori candida nigraque: subtus albido-rufescens, gula abdomeque albicantibus: cauda valde gradata, castanea. Analogus Euspizis!

- * 1008. *Piploopsis*, B p. (Arremon, p. Gr. - Arremon, Nemosia,
et Tachyphonus, p. Auct.) America m. 10.
1. *Arremon semirufus*, Lafr. et Boiss. Rev. Zool. 1840.
p. 69. ex Bogota. Olivaceus, capite cerviceque rufis;
gula, pectoreque flavo-rufis: abdomine flavo; lateribus viri-
dibus.
 2. *Eurheriza fulviceps*, Orb. (Euspiza fulviceps? Gr.) Voy.
Am. m. Ois. t. 48. 2. Mus. Paris. ex Bolivia. Vi-
ridi-olivaceus; pileo, genis, cerviceque fulvo-rufis: macula
frontali hinc inde, gula, pectore, abdominisque medio longi-
itudinaliter flavis: remigibus, rectricibusque fuscis.
 3. *Arremon personatus*, Caban. in Schomb. Guiana,
III. p. 678. sp. 58. ex Guiana. Fusco-cinereous, dorso
olivaceous: subtus flavus: pileo, gula, collique lateribus rufis.
 4. *Tachyphonus! ruficeps*, Strickl. Ann. N. Hist. 1844.
p. 419. et hujus Consp. p. 237. sp. 13. ex Brasil.
Plumbous; pileogulaque rufis; capistro, loris, orbitaque nigris.
 5. *Arremon flavpectus*, Lafr. (Tachyphonus! flavipec-
tus, hujus Consp. p. 237. sp. 14.) Rev. Zool. 1840. p. 237.
ex S. a Fe de Bogota. Viridi-olivaceus; pileo, cervi-
ceque plumbis; gula abdomineque albis; jugulo, pectore, late-
ribus, crisoque flavis.
 - * 6. *Arremon canigularis*, Lafr. (Tachyphonus! canigu-
laris, hujus Consp. p. 237. sp. 16.) Rev. Zool. 1848. p. 12.
Mus. Paris. ex Columbia. Similis praecedenti; sed
minor, gula cinerea, et fascia tantum pectorali flava.
 7. *Arremon ophthalmicus*, Dubus 1847. (Tachyphonus!
albitempora, hujus Consp. p. 237. sp. 18. ex Lafr.) Rev.
Zool. 1848. p. 12. ex Columbia. Similis P. flavipec-
tori, sed pedibus valde majoribus, et macula postoculari alba.
 8. *Arremon rubrirostris*, Lafr. (hinc Nemosia) Rev.
Zool. 1840. p. 237. ex S. a Fe de Bogota. Olivaceus;
capite et collo ex toto cinereis; gula, pectoreque griseis: abdo-
mine crisoque flavis: rostro tenui, compresso, rubicante: pe-
dibus luride carneis.
 9. *Arremon superciliaris*, Lafr. (hinc Nemosia. - Seto-
phaga caniceps? Licht.) Rev. Zool. 1840. p. 227. ex
S. a Fe de Bogota. Olivaceus; subtus omnino flaves-
cens: fronte cinerea; superciliis, lineaque verticali obsoleta,
albis: rostro gracili, subarcuato, plumbeo.
 10. *Arremon astrispileus*, Lafr. Rev. Zool. 1842. p. 335. ex
S. a Fe de Bogota. Flavo-olivaceus; subtus dilutior,
gula flavissima: pileo, genisque nigris: superciliis protractis
albis: rostro brevi tenus. Cum praecedentibus Nemosiae
affinis! vix hujus Familiae!

1009. **Aimophila**, Sw. (Haemophila, Reichenb. - Embernagra,
p. Gr.) Americ. mer. 2.
1. **A. superciliaris**, Sw. (Embernagra superciliosa, Gr.)
Two Cent. and a Quart. p. 314. sp. 101. fig. 63. e. f. g.
ex Mexico. Brunnea nigricante striata; subitus cinerea:
linea oculari mentoque albis:loris et macula suboculari nigris:
pileo castaneo, vitta mediana rufa.
 2. **A. rufescens**, Sw. (Embernagra rufescens, Gr.) Two
Cent. and a Quart. p. 313. sp. 102. fig. 63. d. ex Mexico.
Ruso-fusca, immaculata; subitus albo-cinnamomea: pileo ruso
nigro-marginato: capitis lateribus et linea oculari cinereis:
mento et regione auriculari nigro-marginatis.
1010. **Junco**, Wagl. (Fringilla, p. Gr.) Mexico. 1.
Fringilla cinerea, Sw. 1827. nec Auct. (Junco phaenotus, Wagl.) *Iesis* 1831. p. 526. sp. 44. *Mus. Monac.* ex Mexico. *Cinereus; dorso, tectricibus alarum majoribus,*
remigumque secundariarum margine externo fusco-rufis: sub-
tus cinerascens, crisso albo: cauda aequali, tectricibus nigri-
cantibus, extimis utrinque duabus maxima ex parte albis:
rostro fusco-carneo, mandibula, pedibusque flavidis.
1011. **Atlapetes**, Wagl. Embernagra, p. Gr.) Mexico. 1.
A. pileatus, Wagl. (Embernagra pileata, Gr.) *Iesis* 1831.
p. 526. Mus. Paris. ex Mexico. Minor: olivascens; sub-
tus flava, lateribus subvirentibus: nucha, genis tectricibus-
que alarum minoribus cinereis: pileo ruso: pedibus cum un-
guibus flavido-fuscescentibus: rostro spizino!
1012. **Pyrgisoma**, Pucheran. (Arremon, p. Gr. - Pyrgita, p.
Prev.) Mexico. 2.
1. **Arremon biarcuatus**, Lafr. (Pyrgita biarcuata, Prev.
Emberiza! biarcuata, O. des Murs.) Voy. Venus, Ois. t. 8.
ex California, Guatemala. Russo-brunneus; sub-
tus et in genis albidus: pileo vittaque utrinque malari rufis,
macula terminali fronteque nigra: colli lateribus pectoris-
que cinereis: hypochondriis, crissoque brunneo-olivaceis. Ana-
logiam cum Passere arcuato Africæ merid. praebet!
 - *2. **P. kieneri**, Bp. *Mus. Paris. ex Am. occ.* Similis
precedenti sed valde major, rostro robustiore: genis imma-
culatis rufis: macula pectorali nigrante.

1013. **Pipilo**, Vieill.

America sept. 8.

1. **Fringilla erythrophthalma**, L. (Fr. carolinensis, Br.*Emberiza erythrophthalma*, Gm. - *Pipilo ater*, Vieill.*P. erythrophthalmus*, Bp.) *Catesb. Carol.* I. t. 38.*Wils. Am. Orn.* t. 10. 5. mas et t. 53. 5. faem. - *Aud.**Am. t. 29. ex America s. Niger* (Faem. rufo-brunnea): *abdomine albo: crisso, lateribusque badiis: cauda rotunda; rectricibus tribus extimis ex parte albis.*2. **P. maculatus**, Sw. 1827. - *Jard. et Selb. Ill. Orn.**t. 31. 34. ex Mexico, California. Simillimus praecedenti; sed dorso aliquo albo-maculatis.*3. **P. arcticus**, Sw. *Faun. Bor. Am.* t. 51. 52. - *Aud.**Am. t. 384. 4. 5. ex borealibus Am. s.*4. **P. rufescens**, Sw. *Philos. Mag.* 1827. p. 434. *Mexico.*5. **P. fuscus**, Sw. (*Fringilla crissalis*, Vig.) *Philos. Mag.**1827. p. 434. ex Mexico, California. Fuscus: subtus albidus; gula fulva, fusco-maculata: crisso castaneo: cauda nigricante, immaculata.*6. **P. macronyx**, Sw. *Phil. Mag.* 1827. p. 434. *ex Mexico.* Similis *P. maculato* sed *maculis alaribus, tectricibus inferioribus, rectricumque apicibus flavis: pedibus, unguibusque grandioribus.*7. **P. rufipileus**, Lafr. *Rev. Zool.* 1848. p. 176. sp. 5.
*ex Mexico. Cinereo-olivaceus, alis caudaque virentibus: subtus cinereus, gula candida, abdomine medio crissoque rufescentibus: pileo rufo, fronte, genis, loris, superciliisque cinereis: unguibus elongatis.*8. **P. torquatus**, Dubus, *Bull. Acad. Brux. et Rev. Zool.* 1824. p. 246. *ex Mexico m.* Olivaceus, dorso nigro maculato, uropygio rufescente, alis caudaque flavicantibus: subtus albidus, lateribus crissoque rufis: sincipito, genis, et torque pectorali lato, nigris: superciliis gulaque albis: occipite rufo, nigro vario: rectricibus duabus extimis apice flavicante maculatis.*Medins quasi inter Pipilones et Arremones!*1014. **Arremon**, Vieill.

Amer. merid. 7.

1. **TANAGRA silens**, Lath. (*Arremon torquatus*, Vieill. - A.*silens*, p. et *torquatus*, Gr.) *Pl. enl. 742. - Gal. Ois. t. 78.**Desmar. Tangar.* t. 38. mas. 39. jun. 40. faem. *ex Guiana.* Olivaceus; subtus albus: pileo, genis, et torque angusto, nigris; vitta mediana lata, linea superciliari, cerviceque cinereis: humeris flavissimis: rostro nigro, subincurvo.

2. *A. flavirostris*, Sw. (silens! faem. Orb.) Two Cent. and a Quart. p. 347. ex Brasil. Similis *A. silenti*; sed rostro flavo, culmine tantum nigricante: superciliis antice truncatis.

*3. *A. polionotus*, Pucheran. (silens! mas, Orb.) Mus. Paris. ex Corrientes. Plumbeus: subtus candidus, lateribus fuscocentibus: pileo, genis, et torque lassisimo, nigerrimis: vitta brevi postoculari alba: humeris et tectricibus alarum extorris flavo-olivaceis: rostro conico-acuto, flavo, superius fuscus.

4. *A. aurantirostris*, Lafr. 1847. - O. des Murs, Pl. p. 55. ex Columbia. Olivaceus; subtus albus, lateribus cinereo-olivaceis: capite, cervice, et torque pectorali lato, nigris; superciliis albis, vittaque mediana verticis cinerea: flexura alarum auroo-flava: rostro robusto, conico, flavo-rubro.

5. *A. semitorquatus*, Sw. Two Cent. and a Quart. p. 357. ex Brasil. Similis praecedentibus; sed superciliis albis protractis; mento nigro; alarum margine minime flavo; collari interrupto; rostro conico, maxilla nigra, mandibula flava.

*6. *A. schlegeli*, Lafr. Mus. Lugd. ex Am. m. Affinis praecedenti; sed rostrō omnino flavido, longiore, magis incurvo, nec conico: superciliis nullis: nucha pallide cinerea: dorso aliquo fuscocinereis; tectricibus superioribus flavo-olivaceis: flexura alarum flava.

*7. *A. conirostris*, Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Olivaceus; pileo, cervice, superciliisque canis, vitta utrinque cervicali lineaque transoculari nigricantibus; subtus alborufescens, lateribus cinerascentibus, collari nullo: alarum flexura viridi-flava: rostro robusto, conico, nigro, subtus basi flavescente: pedibus validis, cum unguibus, pallidis.

SUBFAM. 135. PITYLINAE.

1015. *Saltator*, Vieill. 1816. (Spermagra, Sw. 1827.) America mer. 19.

1. *TANAGRA atriceps*, Less. (Arremon giganteus, Bp. 1837.)

Saltator atriceps, Gr. Cent. Zool. t. 69. ex Mexico.

Maximus: flavo-olivaceus; subtus griso-plumbeus: pileo, cervice, genisque nigricantibus: gula alba, nigro-cincta: criso rufo-cinnamomeo.

2. *S. magnoides*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. sp. 2. ex Mexico. Magnus: tipide olivaceus; fronte, loris, genis, corporeque subtus cinereis: gula alba; gutture nigro-cincto, crissaque rufis. Similis *S. magno*; sed major, subtus cinereus, et gula undique nigro-cincta.
3. *TANAGRA magnas*, Gm. (Saltator olivaceus, Vieill. - *S. cayennensis*, Orb. - *S. magnus*, Gr.) Pl. enl. 205. ex Brasil. Guiana. Medius: lacte olivaceus: subtus albo-rufescens: genis cinereis: gula alba hinc inde nigro-marginata: jugulo crissaque rufo-cinnamomis: rostro nigerrimo.
Quid Coracias cayennensis, Gm. (cayana, Lath. - Saltator virescens, Vieill.) Pl. enl. 610. ex Cayenna, Brasilia, rostro rubro?
4. *S. semellis*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 28. 2. ex Corrientes. Olivaceus; pileo, genis, uropygio, caudaque subardesiaca: subtus griseo-rufescens: superciliis, gulaque nigro-marginata, candidis.
5. *S. albicollis*, Vieill. (cayennensis, Mus. Paris. nec Auct.) Enc. Meth. p. 793. ex Cayenna. Minor (an juv?) Fusco-olivaceus; subtus albo-subvirescens fusco-maculatus: superciliis gulaque albis.
6. *S. guadelupensis*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 167. sp. 1. ex Ins. Guadalupe. Similis praecedenti sed major: rostro valde robustiore, basi fusco, apice flavido: plumis pectoris, abdominisque medio fuscis.
- * 7. *S. martinicensis*, Bp. Mus. Paris. ex Ins. Martinica. Simillimus praecedenti; sed rostro minus robusto.
8. *S. striatipectus*, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 73. sp. 14. ex Nova Granada, Cartagena. Minor: olivaceus, uropygio caudaque cinereis: subtus albus, pectore subvirescente, flammulis fusco-olivaceis; gula fusco-marginata, crissaque albis: superciliis vix ulla: rostro fusco-carneo, apice vix pallidiore.
9. *S. maculippectus*, Lafr. Rev. Zool. 1847. p. 73. sp. 15. ex Nova Granada. Similis praecedenti; sed minor: rostro brevior, apice flavo; pileo, cerviceque cinereis, nec olivaceis; pectore albo.
10. *S. rufiventris*, Vig. nec Lafr. (vigorese, Gr.) Zool. Beach. Voy. p. 19. ex Am. centr. occ. Plumbeus. cinereus, dorsocaudaque virescentibus: subtus rufescens, criso saturatione, superciliis albidis: rostro plumbeo.
11. *S. rufiventris*, Lafr. - Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 28. 1. ex Bolivia. Fusco-plumbeus: superciliis retractis albidis: abdomine latissime rufo-castaneo.

12. *S. icterophrys*, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. sp. 3.
ex Mexico, Villa Maria. Fusco-olivaceus; subtus
 olivaceo-brunneus, abdomine rufescente, crisso ruso: superci-
 liis, gulaque nigricante marginata, flavidis: rostro breri,
 arcuato.
13. *S. orenocensis*, Lafr. Rev. Zool. 1846. p. 274. *ex*
Columbia. Griseo-plumbeus; subtus ochraceus, lateribus
 crissaque ferruginois: superciliis latis, macula parva hinc
 inde ad rostri busin, gula, guttureque albis: genis, collis et
 pectoris lateribus, aliis, caudaque nigricantibus: tectricibus,
 remigibus, rectricibusque cinereo-limbatis: rostro nigricante.
14. *S. aurantiirostris*, Vieill. *ex Azara 83.* - Orb.
Voy. Am. m. Ois p. 283. 62. *ex Corrientes, Paraguay.* Major: fusco-plumbeus; subtus cinnamomeus:
 fronte, genis, collarique latissimo, nigris; pectore cineras-
 cente: rectricibus duabus estimis apice albis: rostro aurantio.
15. *S. aurata*, Orb. *Voy. Am. m. p. 287.* *ex Bolivia.*
S. a. Crux. Plumbo-virens; subtus griseo-ochraceus, gula
 nigricante marginata pallidiore, crisso rufescente: superci-
 liis albis: remigibus extus albo-caeruleo limbatis: rostro elon-
 gato, nigro.
16. *S. caeruleascens*, Vieill. (*Tanagra decumana*, Licht.
 superciliaris, Spix.) *Av. Bras. t. 57. 1. ex Brasil.*
Peru. Fusco-olivaceus; subtus sordide albidus: superciliis,
 gula, tectricibusque alarum inferioribus albidis: remigibus
 olivaceo-limbatis: rostro crasso, corneo. .
17. *S. olivascens*, Caban. in Schomb. Reise III. p. 676.
 sp. 52. *ex Guiana.* Similis praecedenti; sed magis oli-
 vaceus, subtus flavescens, crisso rufescens, rostroque nigri-
 cante.
18. *TANAGRA psittacina*, Spiz. (*Saltator psittacinus*, Gr.)
Av. Bras. t. 57. 2. ex Brasil. Ex tote nigricans: aliis
 subtus albicantibus: cauda valde rotundata.
19. *S. atricollis et validus*, Vieill. *ex Azara 83 et 84.* (sor-
 didus, Less. - *Coccothraustes nigricollis*, Vieill. - Lo-
 zia! capsicum, Valenciennes. - *Fringilla jugularis*,
 Wied. - *Tanagra jugularis*, Licht. - *T. atricollis*, Spix.)
Av. Bras. t. 58. 2. ex Brasil. Rufo-fuscus; subtus cum
 tectricibus alarum inferioribus albo-rufescens: facie, gulaque
 nigris: rostro inferne, lateribusque, flavis.

*Quid Pyrrhula! raptor, Cabot, Boston Journ. Nat. Hist. v. p. 90.
 t. 12. ex Yucatan?*

Quid Saltator maculatus, Vieill. Enc. Meth. p. 792. ex Azara 86?
*N. B. Saltator icteropygia, Dubus, Esq. Orn. t. 13. species est com-
 munis cauda Ptilogonidos cinerei donata! uti docet
 Lafresnayus Naturae scrutator diligentissimus.*

S. rubicoides, Lafr. Rev. Zool. 1844. p. 41. 4. ex Mexico non est Saltator; sed Tachyphoni species mexicana, affinis *T. rubro sive Salt. rubico*, Vieill. ex Azara 85 (flammiceps, Temm. Pl. col. 177. - porphyrio, Licht. ex Brasil. Parag. Testaceo-ruber; vertice cristato flammaceo) minor, rostro longiore, magis compresso, tarsis brevioribus; rubro colore dilutiore.

1016. *Bethylus*, Cuv. 1817. (*Cissopis*, Vieill.) Americ. mer. 3.

1. *Lanius picatus*, Lath. (leverianus, Shaw. - *Corvus* colurio, Daud. - *Cissopis bicolor*, Vieill. - *C. leverianus*, Gr. - *Bethylus picatus*, Bp.) Lovaill. Afr. t. 80. - Gal. Ois. t. 140. ex Brasil. Major; dorso fere omnino nigro-violaceo: rostro crasso, incurvo.

* 2. *B. medius*, Bp. (*Cissopis minor*, Caban.) Schomb. Reise III. p. 677. sp. 58. ex Guiana. Medius; dorso dimidiato albo: rostro crasso, incurvo.

3. *SALTATOR BICOLOR*, Lafr. (*Cissopis minor*, Tschudi.) Faun. Peruan. p. 211. ex Peru, Bolivia. Minor; dorso albo: rostro minus valido, brevi, rectiusculo.

* 1017. *Diuocoris*, Bp. (*Schistochlamys*, Reichenb. - *Tanagra*, p. Gr.) Affinis Diucae!

Americ. mer. 4.

1. *TANAGRA fasciata*, Licht. et hujus Consp. p. 238. sp. 4. (axillaris, Spix.) Av. Bras. t. 54. 2. ex Brasil. Fusco-cinerea; subtus dilutior, gula, crisoque albis: humeris nigris, fascia alba.

2. *TANAGRA capistrata*, Spix. (conspicillata, Mus. Paris. atra faem. Less. - leucophaea? Gr. nec Licht.) Av. Bras. t. 54. 1. ex Bras. Plumbea, capite rufescente; capistro lorisque nigris; genis, gula, pectora, abdomine, crisoque rufis: ventre, lateribusque griseis: tectricibus alarum inferioribus albidis.

3. *TANAGRA leucophaca*, Licht. nec Gr. (Tangara roux, Less.) Tr. Orn. p. 484. sp. 52. Mus. Paris. ex Brasil. Faem. rufo-olivacea; subtus et in fronte superciliisque flavo-rufescens: remigibus externe, rectricibusque interne, cinnamomeis: rostro praecedentis robustiore!

4. TANAGRA atrae, Gm. (*melanopsis*, Leth. - *Saltator melanopsis*, Vieill. - *Saltator ater*, Caban. - *Schistochlamys atra?* Reichenb. - *Nemosia! atra*, *hujus* *Conep.* p. 226. p. 1.) *Pl. enl.* 714. 2. - *Desm. Tang.* t. 42. *ex Guiane. Plumbus; facie, gula, juguloque nigris.*

Quid Saltator ruficapillus, Vieill. Enc. Meth. p. 373?

1018. Lamprospiza, Caban. 1847. (Saltator, p. Vieill. - Titrya! p. Gr.)

Americ. mer. 1.

Psaris habia, Less. (*Saltator melanoleucus*, Vieill. - *Titrya habia*, Gr. - *Lamprospiza habia*, Caban.) *Cens. Zool.* t. 59. *ex Cayenna. Nigro-violacea, pectore ab dominoque albis: rostro rubro.*

1019. Psittirostra, Temm. (*Psittacopsis*, Nitsch. - *Psittacirosa, Aliq.*) An *hujus Familiae?* Ad *Melliphagidas* *accedit!*

Polynesia. 1.

Loxia poltaeas, Leth. nec Pall. (*Psittirostra icterocephala*, Temm. - *sandwichensis*, Steph.) *Synops.* t. 42. *Pl. col.* 457. *ex Insulis Sandwich. Viridis, capite colloque luteis.*

* **1020. Psittospiza, Bp. 1840.** (*Chlorornis*, Reich. 1850. - *Saltator*, p. Gr.)

Americ. mer. 1.

TANAGRA prasinax, Less. (*riefferi* *Boisson.* 1840. - *Saltator elegans*, Tschudi. - *S. riefferi*, Gr.) *Mitch. Gen. B.* t. 98. 1. *ex Peru. Viridis; gula, genis, crissoque rufis.*

* **1021. Pyrrhulagra, Schiff.** *Mus. Senkenb.* (*Spermophila*, *Pitylus*, et *Tanagrella*, p. Gr. - *Loxia*, *Fringilla* et *Tanagra*, *Auct.*)

Amer. mer. 4.

1. **Loxia portoricensis, Daud.** (*gularis?* *Van Ernest.*

Pyrrhula aurantiicollis, Vieill. - *P. violacea et robinsoni?* *Gosse*, var. - *Pitylus portoricensis*, Gr.) *Gal. Ois.* t. 55. - *Gosse*, *Ill. Jam.* t. 68. mas ad. t. 67. var. *albovaria*, *ex Antillies. Maxima: nigerrima: sincipite in superciliis latissimis expanso, jugulo, crissoque fulvo-rufis.*

2. *Loxia violacea*, L. (*Coccothraustes purpurea*, Catesb.)

Pyrrhula bahamensis violacea, Br. - *P. nigerrima*, Vieill.

Loxia rufo-barbata, Hahn. - *Spermophila violacea*, Gr.)

Cat. Carol. I. t. 40. - *Hahn*, *Ausl. Vög. As. Am.* VII. t. 6.

ex Antill. Ins. Baham. Major: *subviolaceo-nigricans*; *superciliis brevibus, angustis, gula, crissoque rufis.*

3. *TANAGRA ruficollis*, Gm. (*Fringilla martinicensis*, Lath.)

rufobarbata, Jacq. - *Loxia haitii*, Ricord. - *Tachyphonus ruficollaris*, Lafr. - *Tanagrellal ruficollis*, Gr. et hu-

jus Consp. p. 236. sp. 3. - *Spermophilus haitii*, Gr. sp. 25.)

Jacq. *Beitr. p. II.* - *Gosse*, *Ill. Jamaic. t. 58.* ex *Jamaica.* Media: *plumbeo-cyanæa: capistro, lorisque nigris; gula, juguloque rufis.*

4. *FRINGILLA noctis*, L. (*Passer niger*, Br. - *Spermophila*)

noctis, Gr. - *Pyrrhulagra noctis*, Schiff.) *Pl. orn. 201. I.*

ex Surinam, Martinica. Minor (*Long. vix 5-poll.*

Al. 3-poll.): *nigro-nitens; macula ante-oculari, gula, vix crisoque rufis.*

Faem. fusco-olivacea, alis caudaque subrufescenscentibus.

Quid Loxia regulus, Shaw. (*Guiraca regulus*, Gr.) *Lever. Mus.* II. t. p. 45. *Patriae ignotæ, nigerrima, occipite nu-*

chaque rufa?

Quid genus Goniphaga, Bowdich?

* 1022. *Catamenia*, Bp. (*Fringilla*, p. Gr. - *Linaria!* p. Lafr.) Amer. mer. 2.1. *LINARIA analis*, Lafr. mas. (inornata? Lafr. faem. - Frin-

gilla analis, mas et inornata, faem. Gr. sp. 43. et 73.)

Orb. Voy. Am. m. t. 48. 1. Mus. Paris. ex *Bolivia.*

Plumbea, subtus dilutior; dorso rufo induito: criso castaneo:
alis caudaque nigris; scapularibus rufo-marginatis; remigi-
bus, rectricibusque macula mediana candida, griseo-limbatis:
rostro fringillaceo, albido, apice nigro.

* Faem. *Cinereo-rufa plumis medio nigris: subtus albido rufes-*
cens nigro-striata: uropygio cinerascente.

2. *LINARIA anatoides*, Lafr. (*Fringilla anatoides!* Gr.)

Rev. Zool. 1847. p. 75. Mus. Paris. ex *Peru, Lima.*

Similis praecedenti; sed minor, magis plumbea, criso rufo
dilutiore: pennis alarum, rectricibusque unicoloribus: fascia
caudali alba apici proximiore: rostro breviore, subpyrrhula-
ceo, ex toto albo.

* 1023. **Phonipara**, Bp. (*Fringilla et Spermophila*, p. Gr.)

Rostrum breve, valde compressum : pedes debiles : alae brevissimae : cauda modica, subemarginata.

Amer. calid. 5.

1. **Loxia canescens**, Gm. (Tomtelio-Tomeguin del Pinar, Hispan.)

Pyrrhula collaris, Vig. 1827. - *Spermophila collaris*, sp.

24. nec 45. Gr. - *Passerina collaris*, Lembreye, Av. Cub. 1850.) Brown, Ill. Zool. t. 24. 1. ex Mexico,

Cuba. Reguli cristati parum major : rostro nigro, brevi, subpyrrhulaceo (valdusculo, incurvo, valde compresso).

* Mas adult. virens, facie pectoraque nigris; superciliis in torque gulari dilatatis aureis.

2. **Fringilla lepida**, L. (*Emberiza olivacea*, L. - dominicensis, Br. - *Passerina olivacea*, Vieill. - *Tiaris pusillus*, Sw. 1827. - *Spermophila olivacea*, Gr.) Br. Orn.

III. t. 13. 5. - Jacq. Beytr. t. 2. - La Sagra, Voy. Cuba, t. 15. ex Ins. Hispaniola, Cubae, Per orico. Rostro brevi, minus robusto, serinaceo.

Mas adult. virens, superciliis gulaque aureis : loris, linea utrinque gulae marginati, pectoraque nigris.

Faem. superciliis gulaque vix et restricte flavecentibus.

3. **Fringilla bicolor**, L. nec Auct. (*Chloris bahamensis*, Br.)

Spermophila bicolor, Gr. sp. 60. nec sp. 2.) Catesb.

Carol. I. t. 37. - Gosse, Ill. Orn. Jamaica, t. 64.

ex Antill. Rostro brevi, robusto, serinaceo.

Mas ad. fusco-virens; capite, pectoraque nigricantibus.

* Faem. capite, pectoraque vix fuscoantibus.

Quid *Tiaris* omissa, Jard. Ann. Nat. Hist. 1847. XI. p. 333.

Edw. B. t. 363. 2. ex Ins. Tobago nec Africa?

4. **Fringilla gutturalis**, Licht. (melanocephala? Wied.

nec Vieill. - *Pyrrhula gutturalis*, Less. - *Lozia plebeja*

errore ignobilis, Spix. - *Spermophila gutturalis*, Gr.

sp. 58. ex Licht. et sp. 59. ex Less. - Sp. ignobilis, Gr.

sp. 8. ex Spix. - Sp. melanocephala, Gr. sp. 64. nec 33.

Sp. olivaceo-flava? Lafr. 1833.) Av. Bras. II. t. 60. 3.

nec 59. ex Brasil. Similis praecedenti, sed ab domine albo-flavo.

Mas fusco-ardesiaca: capite pectoraque nigris: ab domine late albidus.

Faem. capite, pectoraque vix dorso obscurioribus.

5. **Linaria caniceps**, Sagra, Voy. Cuba, t. 16. ex Ins.

Cubae. Rostro elongato, subfringillaceo!

Mas viridi-olivaceo; subtus et in fronte flave-virens; pileo, genis nuchaque plumbois.

Quid *Spermophila anoxantha* et *Sperm. adoxa*, Gosse, Ill. Jam.

tab. 63. et 65?

1024. **Spermophila**, Sw. (*Sporophila, Cabanis.*)

Am. m. Antill. 22.

a. *Pyrrhomelanae*. Minutae: cinereo-rufae.1. **Sp. castaneiventris**, Caban. (Loxia bicolor? L.

nec Fringilla. - Fringilla rubra minor, Br. - Rubicilla fusca minor? Edw.) Edw. B. t. 83. 1? ex Am. m. C a y e n n a. Plumbea, alis caudaque nigricantibus; subtus dilutior, gula, pectoris et abdominis medio, crisoque castaneis.

2. **Loxia minutus**, L. (bicolor? Gm. - Pyrrhula minuta,

Vieill. - Spermophila minuta, Gr. - Sp. fusciventris? Gr. ex Bodd.) Pl. enl. 319. 2. - Azara 123. - Orb. Syn. p. 87? ex C a y e n n a, B r a s i l. Olivaceo-brunnea, subtus et in uropygio rufa: remigibus basi late albis.

* Jun. Olivaceo-cinnamomea, subtus flavo-cinnamomea; remigibus, rectricibusque nigricantibus pallido, marginatis.

3. **Pyrrhula cinnamomea**, Laf. (Spermospiza cinnamomea, Gr.) Rev. Zool. 1839. p. 99. ex Bras. Rio grande. Similis praecedenti; sed omnino brunneo-cinnamomea, pileo cinereo: remigibus, rectricibusque nigricantibus, griseo-marginatis; speculo alarum albo.4. **Pyrrhula pyrrhomelas**, Vieill. (capistrata, Vig. 1835.

Loxia brevirostris, Spix. - L. fraterculus, Less. - L. ignobilis err. plebeja, Spix, jun? - Spermophila rubiginosa? Sw. - Sp. pyrrhomelas, sp. 6. et sp. 32. haud diversae, Gr. - Sp. minuta, Aliq. nec L. - Sp. plebeja! Gr. jun. Sp. capistrata? Gr.) Av. Bras. II. t. 59. 1. mas 2. et 3. juv. nec t. 60. 3. ex B r a s i l. Rufo testacea: (jun. cinnamomeo-rubella) pileo, alis, caudaque nigris: speculo alari albo parum conspicuo.

* Jav. Brunneocinerea, unicolor, subtus sordido albo rufescens.

Quid Pyrrhula abeillii, Less. (Spermophila abeillii, Gr.) Rev. Zool. 1839. p. 40. ex B r a s i l. Cinnamomea; occipite, dorso, caudaque fuscescentibus; fronte, collo, carpoque subtus flavescentibus; rectricibus alarum, remigibusque nigris, externe rufis.

Quid Loxia superciliosa, van Ernest. (Pyrrhula superciliosa, Daud. - Spermophila superciliosa, Gr.) Tr. Orn. p. 415. sp. 59. ex Florida.

* 5. **Sp. torqueola**. Bp. Mus. Berol. ex Mexico. Similis praecedenti; subtus et in uropygio tantum late ru'a; dorso etiam, genis et torque nigris: speculo alarum magno albo.6. **Pyrrhula nigro-rufa**, Laf. (Spermophila nigro-rufa, Gr.) Orb. Syn. Av. p. 87. ex B o l i v i a. Valde affinis Sp. minutae; sed major, pileo dorsoque nigris, alis variegatis.

7. PYRRHULA telasco, Less. (Spermophila telasco, Lafr.)

Voy. Coq. Ois. t. 15. 2. Mus. Paris. ex Peru. Cinerea, plumis medio nigricantibus; subtus alba, gula rufa: remigibus basi latissime albis.

8. PYRRHULA alaudina, Lafr. (inornata? Vig. Zool. Beach.

p. 20. - Spermophila alaudina et Sp. inornata? Gr.) Orb. Syn. Av. p. 83. ex Peru. Rufo-cinerea, plumis centro fuscocentibus; subtus rufo-alba, lateribus fuscocentibus: alis, et cauda brevi rotundata, nigricantibus; remigibus, tectoricibusque cinereo-marginatis; rectricibus apice albican-tibus.

b. Leucomelanae. Majusculae: albo-nigrae.

*9. Sp. lafresnayi, Bp. (Pyrrhula! melanocephala !! var.

Orb. et Lafr.) Synops. Av. p. 83. sp. 2. Mus. Paris. ex Corrientes. Major: rufa; pileo, genis, fascia dorsali lata, torque angusto pectorali, alis, caudaque nigris: gula speculoque alarum albis.

10. LOXIA amercicana et collaria var. β . Gm. nec L. (pec-toralis et collaria var. β . Lath. - cucullata, Bodd. - Frin-gilla atricapilla, Wied. - Pyrrhula melanocephala, Lafr. nec Wied. - P. diope, Temm. - Spermophila collaris, Gr. ex Bodd. sp. 45 nec 24. - Sp. collaria, Gr. ex L. sp. 44. - Sp. melanocephala? Gr. sp. 33. nec Vieill. - Sp. pectoralis, Gr. ex Lath. sp. 18.) Pl. enl. 393. 3. mas adult. et 659. 2. Azara 124? - Orb. Syn. p. 85. ex Brasil. Parag. Bolivia. Pileo, genis, interscapilio, alis, cauda, et torque pectorali nigris: subtus rufescens: macula ante-oculari, infra-oculari, jugulo, collari interrupto, alarum flexura, remigumque basi albis.

Faem. et Juv. magis rufescentes: collari lato, uropygio, remigumque marginibus rufescientibus.

11. PYRRHULA mysia, Vieill. (Coccothraustes mutans?

Vieill. ex Azara 126. - Spermophila mysia et mutans? Gr.)

Ois. Chant. t. 48. ex Brasil. Nigra; subtus cum se-mitorque cervicali, fascia tectoricum, speculoque alari, alba. Similis praecedenti; sed minor, haud rufescens, fascia pec-torali interrupta, et rostro minus robusto.

12. LOXIA leucopterygia, Spix. (Pyrrhula leucoptera?

Vieill. ex Azara 127. - Spermophila leucopterygia et leucoptera? Gr.) Av. Bras. t. 58. 3. Cinerea; pileo, ge-nis, cervice, interscapilioque coracinis: alis albo-variis cau-daque nigricantibus.

- * 13. *Sp. moreletti*, Pucheran, Mus. Paris. ex Guatima la. Minor: pileo, genis, pectore, dorso, alis, caudaque nigris: gula, semicollari, uropygio, abdomine, speculoque alarum duplii albis.
Faem. olivacea; subtus, flavo-rufa: alarum fascia duplii albida.
14. *Loxia albicularis*, Spix. (Spermophila albicularis, Sw.) Av. Bras. t. 60. 1. mas. 2 faem. ex Brasil. Fusco-cinerea; subtus albida: pileo, genis, fascia lata pectoris, alis, caudaque nigris; speculo alarum albo.
15. *Fringilla hypoleuca*, Licht. (Spermophila hypoleuca, Gr.) Cat. Dupl. Mus. Carls. p. 26. sp. 262. - Azara 123. ex Brasil. Parag. Similis praecedentibus; sed gutture albo, et speculo alari angustiore.
16. *Fringilla ornata*, Licht. nec Wied. (leucopogon? Wied. Pyrrhula ornata, Auct. - Spermophila ornata et leucopogon, Gr.) Azara 125? fig. nulla. Mus. Berol. ex Brasil. Minor: ardesiaco-nigricans, pileo obscuriore; pectore nigro: gula, abdomine latissime, speculoque alari, albis: rostro albidio-corneo.
17. *Fringilla luctuosa*, Licht. (Pyrrhula leucomelas? Less. - Spernophila luctuosa, Blyth. Cat. 689. an Gr? Sp. luctuosa, Lñfr.) Rev. Zool. 1843. p. 291. ex Columbia, Brasil, Peru. Atra, abdomine crisoque latissime albis: speculo alarum albo: rostro pallide plumbeo.
- * 18. *Sp. aurita*, Bp. Mus. Paris. ex Bras. Similis praecedenti; gula pectoreque nigerrimis: sed rostro nigro et macula utrinque auriculari alba.
19. *Loxia lineola* et fusca? L. (Pyrrhula lineola, crispa, et fusca? Vieill. - P. lineola, Temm. - Spermophila lineola, Gr.) Pl. enl. 319. 1. - Briss. Orn. III. t. 17. 1. - Ois. Chant. t. 47. ex Brasil. Nigra; subtus, cum genis, stria verticis longitudinali, speculoque alarum, alba: gula nigra.
- Quid Fringilla crispa, L. ex Edw. B. t. 271. 1. non hujus generis?
20. *Pyrrhula boweronioides*, Less. (Spermophila nigrigularis? Gould. Voy. Beagle, p. 88. - Gr. sp. 40.) Traité Orn. p. 450. sp. 8. ex Am. m. occ. Nigra: subtus cum uropygio alba: gula nigra; vitta utrinque malari speculoque alarum candidis.

21. *Pyrrhula caerulescens*, Vieill. (*Coccothraustes collaris?* Vieill. - *Spermophila caerulescens et torquata*, sp. 29. et ss. Gr.) *Traité Orn.* p. 450. *Mus. Paris. ex Bras. Brunneocaeeruleans; subita alba: gula media, genis, et fascia pectorali latissima, nigris.*

22. *Pyrrhula nigricollis*, Vieill. (*albo collaris?* Less. *Spermophila nigricollis et albo-collaris?* Gr. sp. 28. et 57.) *Enc. Meth.* p. 1027. *Mus. Paris. ex Brasil.* *Fusco-olivacea, capite subnigricante: gula pectoreque nigris; vitta utrinque gulari, fascia transversa jugulari, abdomineque latissime albo-ochraceis: rostro albido. Maximam affinitatem cum Phoniparis praebet!*

* 1025. *Sporophila*, Bp. ex Caban. (*Sporophila*, p. hinc Coccoborus, Caban.)

America m. 10.

a. *Coccoborus*, Caban.

1. *Loxia crassirostris*, Gm. (*Pyrrhula nigra*, p. et P. *crassirostris* ex Lath. Vieill. - *Spermophila crassirostris*, Gr. *Coccoborus ater*, Caban. in Schombourg iii.) *Gal. Ois. t. 57.* - *Enc. Meth. Orn.* p. 1029. ex Guyana. *Major, nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari parvo (postico, angusto) albis: rostro coccoborinol pedibusque albidis.*

2. *Loxia negra*, L. (*Pyrrhula mexicana nigra*, Briss. - P. *nigra*, p. et P. *crenirostris*, Vieill. - *Spermophila nigra*, Gr.) *Catesb. Carol. I. t. 68.* - *Vieill. Ois. Ch. p. 77. Ois. Am. s. III.* - *Orb. Voy. Ile Cuba Ois. t. 17. ex Mexico, Antill. Minor: nigerrima: tectricibus alarum inferioribus, speculoque alari magno (antico, espanso) albis: rostro pyrrhulino! pedibusque nigris.*

* *Faem. fusco-virens; subtus griseo-rufescens: speculo alari nullo.*

* 3. *Sp. othello*, Bp. *Mus. Berol. ex Am. centr.* *Major: nigerrima: remigibus extus basi late albis: tectricibus inferioribus nigris.*

* 4. *Sp. corallina*, Bp. *Mus. Berol. ex Brasil.* *Minima; nigerrima: remigibus ex toto nigris: alis intus tectricibusque inferioribus albis: rostro rubro, valde incurvo.*

5. *Loxia angolensis!* (*torrida*, Gm. jun! - *nasuta*, Spix.

Coccothraustes rufiventris, Vieill. ex Asara 121, 122.

Pitylus! *torridus*, Orb. et Lafr. - *Pyrrhula torrida*,

Temm. - *Coccoborus magnirostris*, Sw. - *Spermophila*

torrida, Bp. - *Pitylus torridus*, *Spermophila nasuta*, sp.

10. et Sp. *angolensis* sp. 48. Gr.) Edw. B. t. 352. i.

Av. Brasil. II. t. 58. 1. mas. 2. faem. - Sw. Class. B. II.

p. 111. fig. 159. ex Brasil. *Nigra*, *abdomine latissime*
castaneo: *tectricibus alarum inferioribus*, *speculoque alari*
minimo albis.

Faem. *rufo-fusca*; *subtus cinereo-rufa*.

b. *Sporophila*, Bp. ex Caban.

6? *Loxia flabellifera*, Gm. (*Pyrrhula flabellifera*, Temm.

Spermophila flabellifera, Sw. - Sp. *flabellum*, Gr. ex

Bodd.) Pl. ent. 380. ex Brasil. nec *Virginia!* *Oliva-*
ceo-brunnea; *subtus sordide cinnamomeo-rufa*: *rostro per-*
magno.

7. *Pyrrhula falcirostris*, Temm. (*Spermophila falci-*

rostris, Sw. - *Bouvreuil olivert*, Cuv. Mus. Paris.

Less. Tr. Orn. p. 450. sp. 5.) Pl. col. 11. 2. ex Brasil.

Cinereo-olivacea; *subtus albo-virens*: *rostro nigro apice pal-*
lido.

Quid Pyrrhula olivacea, Vieill. (viridis? Less. Traité Orn. p. 451.

sp. 19. - *Spermophila olivacea*, Gr.) Enc. Meth. p. 1027?

N. B. *Pyrrhula virescens*, Cuv. Mus. Paris. ex Brasil. non
est hujus generis!

8. *Pyrrhula bicolor*, Lafr. nec Auct. (*Spermophila bico-*

lor, sp. 2. Gr. nec sp. 38. ex Gm. quae Sp. *minuta*, aut *castanei-*

ventris, nec sp. 60. quae *Phonipara*.) Orb. Voy. Am. m. Ois.

t. 50. i. ex Bolivia? *Nigra*; *subtus alba*: *speculo ala-*
rum albo: *rostro rubro*.

9. *Pyrrhula cinereola*, Temm. (rubrirostris? Vieill.-Sper-

mophila cinereola, Sw.) Pl. col. 11. i. ex Amer. m.

Fusco-cinerea; *subtus dilutior*, *tectricibus alarum*, *caudaeque*
inferioribus albis: *rostro rubro*.

10. *Pyrrhula cinerea*, Lafr. - Orb. Synops. Av. p. 87.

ex Bolivia. *Similis* Sper. *cinereolae*; *sed coloribus*, et
rostro minore corneo, nec rubro.

Quid Loxia grisea, Gm. (Fringilla cana? Gm. - *Spermophila gri-*
sea, Gr.) Pl. ent. 393. 1. ex Brasil, nec *Virginia*. *Mi-*
nor: *caeruleo-grisea*, *fronte et collo albis*?

1026. **Callirhynchus**, Lesson. (*Spermophila*, p. Gr.) Am. m. occ. 1.

Pyrhula rufescens, Vieill. (*Callirhynchus peruvianus*?)

Less. - *Spermophila rufescens*, et Sp. *peruviana*? Gr. sp. 31. et 48.) Rev. Zool. 1842. p. 209. ex Peru. Mus. Paris. ex Brasil. *Ruso-brunneus*; *subtus et in uropygio albicans*: *speculo alarum albido*: *rostro nigro*: *pedibus pallide carneis*.

1027. **Paradoxornis**, Gould. (*Bathyrhynchus*, Mac Clell.

Heteromorpha, Hodgs.)

Asia centr. 5.

a. *Paradoxornis*. Ad *Conostom*. accedit!

1. **P. flavirostris**, Gould, 1836. (*Bathyrhynchus brevirostris*, Mac Clell. 1838.) *Icon. Av. fig. bona*. ex Asia centr. *Griseo-brunnea*, *subtus dilutior*; *capite nuchaque ruso-brunneis*: *macula auriculari aterrima*: *facie, guttureque albis nigro-variis*: *pectore nigro*: *rostro vivide aurantiaco*: *pedibus caerulecentibus*.

2. **P. gularis**, Gr. ex Horsf. Ms. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 94. 2. ex Asia centr.

3. **P. unicolor**, Blyth. (*Heteromorpha unicolor*, Hodgs.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1843. p. 448. t. 4. ex Cachar. *Brunneo-olivaceus*, *in capite cristato*, *alis*, *caudaque vegetior*: *rostro flavo*: *pedibus ardesiacis*.

b. *Bathyrhynchus*. Ad *Paridas* accedit!

4. **P. ruficeps**, Blyth. (*Heteromorpha ruficeps*, Blyth, Cat. 527.) *Journ. As. Soc.* xi. p. 187. et xii. p. 1010. cum fig. ex Bootan. Arakan. *Pileo ruso*.

5. **P. caniceps**, Blyth. (*Heteromorpha caniceps*, Blyth, Cat. 528.) *Journ. As. Soc.* xviii. p. 189. ex Sikiem. Darjiling. *Pileo cinereo*.

1028. **Cardinalis**, Bp. 1831.

America. 5.

a. *Pyrrhuloxia*.

Rostrum compressum, *turgidum*, *sinuatum*! *Rubro colore tantum indutus*! *Medius quasi inter Paradoxornitheos et Loxiinas*.

1. **C. sinuatus**, Bp. Proc. Zool. Soc. 1837. p. 111. ex Mexico occ. Zaca tecas. *Rubro cinereoque varius*; *gula et capistro coccineis*: *cauda vix rotundata*: *rostro fusco*. *Adult. plumbeo-cinereus*; *subtus dilutior*: *pectore, abdomine, alis, cauda, tibiisque rubro indutis*: *capistro, gula, jugulo, tectricibusque alarum inscrioribus rubris*.

b. *Cardinalis.*

Rostrum conicum, coccothraustaceum. Color (maris) ruberrimus.

2. Loxia cardinalis, L. (*C. virginianus*, Bp. ex Br.

Fringilla cardinalis, Auct. - Pitylus cardinalis, Audub.)

Pl. enl. 37. - Willoughb. Orn. t. 44. 8. - Catesb.

Car. I. t. 38. - Frisch. Av. I. t. 4. I. - Jonst. Av. t. 37.

Seba Thes. t. 60. 4. - Albin. Av. t. 57. 3. et t. 61.

Wils. Am. Orn. t. 11. 1. mas. 2. faem. - Aud. Am. t. 159.

ex Am. s. Ruber, subtus vegetior; gula et capistro nigris: cauda valde rotundata: rostro conico, subdentato, rubro.

3. *C. phoeniceus*, Gould, (granadensis! Lafr. 1847.) Bp.

Pr. Zool. Soc. 1837. p. 111. ex America m. Nova Granada, Honduras m. Ruberrimus; capistro tenuissimo nigricante: cauda rotundata: rostro robustissimo conico-turgescente, sinuato-dentato, albo.

Adult. crista valde elongata, acuminata: mento nigro.

Quid Loxia cardinalis, Sparrm. (L. carlsoni, Daud. - Cardinalis carlsoni, Gr.) Mus. Carls. t. 41. simillimus C. phoeniceo, at capite laevi, et rostrorubro, nec albo, nisi Haemato spiza si pahi, uti indubie est Loxia fulgena, Less.

4? *C. lessoni*, Bp. (*C. carneus* junior an varietas? Less.)

Fusco-ruber; subtus cinereo-ferrugineus, maculis rubellis: fronte sanguinea; crista rubra: gula atra: remigibus fuscis rubro-marginatis: cauda elongata, rubra, emarginata!

5? *C. carneus*, Less. Rev. Zool. 1842. p. 209. ex Ac-

pulco et Realejo. Olivaceo-brunneus; subtus rufochraceus: crista carnea: gula atra: alis brunneis, pteromatiibus sanguineis, subtus rubro-carneis: cauda rubella: rostro rubro: pedibus cinereis.

* 1029. **Guiraca, Sw. p. (Coccoborus, p. Sw. - Habia! Reichenb.**

nec Azara?)

America s. 2.

1. Loxia ludoviciana, L. (obscura? Gm. faem. - rosea, .

Wils. nec Auct. - Fringilla punicea, Gm. mas. - Coccothraustes rubricollis, Vieill. - Guiraca hinc Coccoborus ludovicianus, Sw.) Pl. enl. 153. 2. - Am. Orn. t. 17. 2.

Aud. Am. t. 127. ex Am. s. m. et centr. Mas niger: uropygio, abdomineque latissime albis: pectore, tectricibusque alarum inferioribus rubris: alis caudaque albo nigroque variis.

Faem. et jun. cinereo, olivaceo, albidoque variis: uropygio concolor: subtus et in superciliis albi; pectore concolor, luteribus fusco-striatis, tectricibusque alarum fulvis: alis, caudaque rix variegatis.

2. *G. melanocephala*, Sw. 1807. (Fringilla maculata, Aud. - xanthomascalis, Wagl. 1831. - epopaea, Licht. Pitylus guttatus, Less. - Pitylus! melanocephalus, Gr.)
Aud. Am. t. 373. ex Am. s. occ. Mexico. Tectricibus alarum inferioribus flavissimis.

Mas fulvus: pileo, genis, mento, aliis, caudaque nigris: dorso nigro-maculato: crisco albicante: aliis caudaque albo-variegatis.
Faem. fulvescente fuscoque varia; subtus et in superciliis aurantio-rufa: aliis caudaque vix variegatis.

Quid Guiraca tricolor, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex Mexico.

Minor; brunnea; pileo, genisque nigerrimis: torque cervicali, uropygio, corporeque subtus cinnamomeo-rufis: aliis, albo-bifasciatis, caudaque nigris; rectricibus extimis apice albis?

* 1030. *Cyanoloxia*, Bp. (Guiraca, p. Gr.)

America. 5.

1. *Loxia caerulea*, L. (Fringilla caerulca, Bp. - Pyrrhula carolinensis caerulea, Br. - Guiraca hinc Coccoborus caeruleus, Sw.) Catesb. Carol. I. t. 39. - Wils. Am. Orn. t. 24. 6. - Aud. Am. t. 122. ex merid. Am. s. Laete cyanea; aliis caudaque nigricantibus: tectricibus alarum minoribus, apicibusque medianarum castaneis: tectricibus caudae inferioribus apice albis.

Faem. cinnamomeo-olivacea, vix cyaneo-induta: subtus griseorufescens.

2. *Loxia cyanea*, L. (L. caerulea, var. β . Gm. - Pyrrhula caerulea brasiliana, Br. - Fringilla brissoni, Licht. - Pitylus cyaneus, Laf. - Pitylus cyaneus, et P. brissoni, Gr. sp. 5. et 6.) Br. Orn. III. t. 17. 2. - Edw. B. t. 125. Vieill. Dis. Chant. t. 64. - Azara 119. ex Am. m. Bras. Parag. Intense cyanea, fronte, superciliis, humerisque dilutioribus: aliis, caudaque fuscis: rostro nigro, modico, curvato.

Faem. rufa sere unicolor.

3. *Coccoborus cyanoides*, Laf. (Pitylus cyanoides, Gr.)

Rev. Zool. 1847. p. 74. sp. 17. ex Panama. Similima praecedenti C. cyaneae ex Brasil. at rostro valde longiore (conico-elongato) ad basin minus turgido, altiori et magis arcuato!

* 4. *Fringilla parellina*, Licht. (Pitylus lazulus? Less. Rev. Zool. 1842. p. 174.) Mus. Berol. ex Mexico, Alvarado. Minor: cyanea, dorso obscuriore; fronte, humerisque vividioribus: remigibus, rectricibusque nigricantibus.

5. *Pyrhula glauco-caerulea*, Lafr. (*Spermophila glauco-caerulea*, Gr.) *Orb. Voy. Am. m. t. 50. 2. ex Am. m. o r. Maldonado.* Minor: *ex toto glauco-caerulea unicolor, superciliis flexuraque alarum vegetioribus: alis, caudae nigricantibus, remigibus rectricibusque caeruleoscenti-marginatis: rostro brevi, turgido, arcuato.*

* 1031. *Pitylus*, Cuv. p. (*Pitylus et Cissurus*, Reich. 1850.) Amer. mer. 2.

1. *Loxia grossa*, L. (*Pitylus grossus*, Cuv.) *Pl. enl. 154.*

ex Amer. m. Cayenna, Brasil. Minor: cyano-plumbeus, capistro juguloque nigricantibus, gula medio alba. rostro rubro.

2. *Fringilla gnatho*, Licht. (*Pitylus atrichalybaeus*, Jard.

erythrorhynchus, Sw. - *P. gnatho*, Gr. - *ardesiaceus?*

Less. 1840. faem. - Cissurus gnatho, Reich.) *Selby, Ill.*

Orn. t. 3 ex Brasil. Major: plumbeo nigricans; facie pectoreque nigris, gula concolore: tectricibus alarum inferioribus albis: rostro maximo, acute dentato, rubro.

Faem. ex toto plumbeo-nigricans, pectore concolore.

* 1032. *Periporphyrus*, Reichenb. 1850. (*Pitylus*, p. Gr.) America. 2.

1. *PITYLUS astropurpuratus*, Lafr. (*Fringilla celaeno*,

Licht. - Pyranga mexicana, Less. 1839. *et hujus Conspectus p. 241. sp. 6.*) *Rev. Zool. 1838. p. 224. ex Mexico. Niger: cervice, colli lateribus, pectore hinc inde ab domineque fusco-purpureis.*

2. *Loxia erythromelas*, Gm. (*Pitylus erythromelas*, Cuv.

Fringilla erythromelas, Licht.) *Lath. Syn. t. 43.*

Vieill. Gal. Ois. t. 59. ex Cayenna. Fusco-ruber; subtus et in cervice ruberrimus; capite, colloque antice nigris.

* 1033. *Caryothraustes*, Reichenb. 1850. (*Pitylus et Guiraca*, p. Gr. America mer. 3.

1. *PITYLUS astro-olivaceus*, Lafr. *Rev. Zool. 1838. p.*

224. ex Mexico. Olivaceus; subtus flavus: pileo, colli lateribus, juguloque nigris.

2. *Fringilla episcopus*, Licht. (*Loxia canadensis* var. α .

Lath. - *Pitylus poliogaster?* *Dubus* 1848. - *flavocinereus?* *Cassin.*) *Pr. Ac. Philad.* 1848. p. 67. *Mus. Berol.* ex *Mexico*, *Cosamaluapan*. *Olivaceus: tectricibus alarum corpore proximioribus, uropygio, abdomineque cinereois: facie nigra.*

3. *Loxia canadensis!* L. (*cayanensis*, Br. - *Coccothraustes viridis*, Vieill. - *Fringilla cayanensis*, Licht. - *Pitylus canadensis!* Cuv. - *P. personatus*, Less. 1839.) *Pl. enl.* 152. 2. ex *Brasil. Cayenna*, nec *Canada!* *Olivaceus; pileo, corporeque subtus flavis: facie nigra.*

1034. *Coccoborus*, Cabanis ex Sw. (Guiraca et *Pitylus*, p. Gr. *Pheuticus*, Reich. 1850.)

America mer. 3

1. *Pitylus aureiventris*, Lafr. (*Fringilla aureiventris*, Licht. - *Coccoborus anreiventris*, Caban.) *Orb. Voy. Am. m. Ois. t. 49.* ex *Columbia*, *Peru*, *Chili*. *Nigricans; uropygio (in junioribus), abdomine, humoris, tectricibusque alarum inferioribus aureis: speculo alari, guttulis tectricum, maculisque rectricum lateralia albis.*

2. *Coccothraustes chrysopeplus*, Vig. 1832. (*Pitylus chrysogaster*, Less. - *dorsigerus*, Jard. - *chrysopeplus*, Gr.) *Less. Cent. Zool. t. 67.* - *Jard. et Selb. Ill. Orn. n. s. t. 44.* ex *Mexico*. *Aureus: dorso medio nigro-notato: alis, albo-variis et aureo-maculatis, caudaque nigris: rectricibus lateraliis utrinque quatuor interne ad apicem albis.*

Faem. et juv. flavi, capite colloque fusco striatis: dorso olivaceo, fusconotato: alis, caudaque fusco-olivaceis vix maculatis.

3? *Guiraca magnirostris*, Bp. nec Sw. (*Pitylus magnirostris*, Gr.) *Proc Zool. Soc.* 1837. p. 120. ex *Peru*, *Bras. occ.* *Griseo-flavida nigro-maculata; subtus et in superciliis flava: crisso albo: remigibus, rectricibusque fuscis: tectricibus alarum majoribus, scapularibusque apice albo-notatis.*

Quid Coccothraustes chrysocephalus, Hartl. ex Vieill! (*Spermophilus chrysocephala*, Gr.) *Enc. p. 1012.* - *Asara 122?*

SUBFAM. 136. FRINGILLINAE.

1035. **Mycerobas**, Caban. 1847. p. (Strobilophaga, Hods.)

Coccothraustes, p. Gr.) Rostrum immane! Asia centr. 1.

Coccothraustes melanoxanthus, Hods. 1838. (for-
tirostris, Lafr.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 950.
sp. 1. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 88. ex Asia centr.
Niger; abdomine fasciaque duplii alarum luteis: rostro ni-
gricante.

Faem. fusca, alis albido-variis: subtus albida, nigro-guttulata.

1036. **Hesperiphona**, Bp. 1849. (Coccothranstes, p. Caban.)

Gr.) Cauda longula. Amer. s. Asia. 6.

a. Americanae. Alis longioribus. Typicae.

1. **FRINGILLA vespertina**, Cooper. (Coccothraustes ver-
pertinus, Audub. - C. bonapartii, Less. faem. - Hespe-
riphona vespertina, Bp.) Am. Orn. t. 15. i. mas. - Less.
Ill. Zool. t. 31. faem. - Aud. Am. t. 373. i. mas adult.
et 424. 6. faem. 6. mas juv. ex Am. bor. et occ. Mexico!
Mas flava; dorso, gula, pectoreque rufo-olivaceous: pileo,
cervice, alis, caudaque nigris: fronte, superciliisque flavis-
simis: scapularibus late albis.

Faem. pileo ut dorsum griseo-olivaceo: colli lateribus tantum
flavescens: alis, caudaque albo-variis.

* Jun. ex Mexico griseo-olivacea; subtus sordide flavo-albida: pileo
ex toto, alis, caudaque nigris; scapularibus griseis: remigi-
bus basi, rectricibus apice albis.

2. **GUIRACA abeillei**, Less. Rev. Zool. 1839. p. 41. ex
Mexico. Minor; lutea; capite, collo, alis, caudaque ni-
gerrimis; remigibus secundariis albicantibus: rostro flavo-
marginato: pedibus carneis.

b. Asiatica. Alis brevioribus. Haud typicae.
Ad Mycerobantem accedunt; nec ab eo forsitan disjungendae.

3. **Coccothraustes icterooides**, Vig. 1830. - Gould, Cent.

Himal. B. t. 45. ex Nepal. Flava, capite, jugulo,
interscapilio, alis, caudaque nigris: rostro albo-virescente.

4. *Coccothraustes speculigerus*, Brandt. (albispecularis, *Mercatorum*) Bull. Ac. Mosc. et Anim. Vert. Sib. occ. in Tchihatcheff Voy. p. 25. sp. 88. ex Persia boreali. Similis praecedenti; sed rostro nigricante, speculo alari, et pectoris nigredine diversa.

Mas flava; capite, collo, dorsi pectorisque parte antica, alis caudaque nigris: speculo alari albo.

* Faem. ardesiaca, capite fuscescente; dorso virescente, plumis pectoris et genarum rachidibus albidis: uropygio abdomineque viridi-flavis; alis, caudaque fuscis; remigibus albido-limbatis; primariis basi externe albis speculum constituentibus: tectricibus et tertiaris apice late albo-flavidis: rectricibus flavo-viridi limbatis. Long. 8-poll. Rostr. 1-poll. Alae 5-poll. Caud. 4-poll.

Quid *Coccothraustes carnipes*, Hodgs. As. Res. xix. p. 150. sp. 2. et Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 950. cum fig. 4. rostri, ex Asia centrali, pedibus rubellis?

5. *Loxia melanurus*, Gm. (*Coccothraustes melanurus*, Jard.) Selb. Ill. Orn. t. 63. ex Asia or. China. Rufo-grisea; capite toto, alis, caudaque nigris; speculo alarum parvo, basali, remigibusque apice albis: rostro flavissimo.

6. *Coccothraustes personatus*, Schleg. (nippon, Temm.) Faun. Japon. t. 52. ex Japonia. Sericeo-grisea, abdomine crisoque allicantibus: pileo et capistro, alis, caudaque nigerrimis: speculo alarum magno, subapicali, candido: rostro flavissimo.

Faem. capite ex toto cinereo, sine nigredine; remigibus apice nigris.

1037. *Coccothraustes*, Cuv. 1800. ex Br. Alae remigibus secundariis apice rhombeis. Cauda brevis. Eur. Asia.

2.

1. *Loxia coccothraustes*, L. (Fringilla coccothraustes, Illig. - *Coccothraustes vulgaris*, Br. - *europaeus*, Selby. deformis, Koch. - *atrigularis*, Macgill. - *C. fagorum*, cerasorum et *flaviceps*, Brehm.) Pl. enl. 99. 100. - Gould, Eur. t. 199. ex Eur. Afr. s. Asia etiam quam maxime orientali, China. Brunneus; subtus vinaceus: cervice et fascia alarum griseis: fronte albida: occipite genique rufis: capistro, loris, alis, caudaque nigris: remigibus macula magna media, rectricibus apicali, alba.

2? *C. vulgaris japonicus*, Schlegel, Faun. Japon. t. 51. mas et faem. adult. ex Japon. vix coloribus dilutioribus distinctus!

* 1038. **Callacanthis**, Reichenb. 1840. (*Carduelis*! hinc *Fringilla*, p. *Gould*. - *Fringilla*, p. *Gr.*) *Rostrum validissimum!* vix *Fringillae*!!.. minime *Carduelis*!!! Asia central. 1.

Carduelis burtoni, *Gould*, 1830. (*Fringilla erythrophrys*, *Blyth*, 1846. - *Fr. burtoni*, *Gould*, 1849. - *Burtonia erythrophrys*, *Bp. in litt.*) *As. Journ. Beng.* 1846. p. 38. - *Gould, Birds of Asia* t. 13. mas et faem. ex *Asia centrali*. *Ex rubescente brunneus; sincipite vittaque transoculari arcuata rubris: occipite, nucha, genisque nigris: alis, caudaque nigris, albo-maculatis: rostro flavo.*
Quid *Fringilla rubrifrons*, *Hay, As. Journ.* 1836. p. 38. ex *Simla*?

1039. **Fringilla**, L. (Caelebs, *Cuv.* - *Struthus*, *Boie*. - *Fringilla et Passer*, p. *Gr.*) Eur. As. Afr. s. 5.

1. **Fr. montifringilla et lulensis**, L. (*flammea*, *Beseke septentrionalis*, *Brehm*. - *Struthus montifringilla*, *Boie*. *Loxia hamburgia*? *Gm.*) *Pl. enl. 54. 2.* - *Gould, Eur. t. 188.* ex *Eur. As. etiam or. Niger*, *plumarum margine saepius ruso-pruinoso: pectore, criscoque rufis: abdomine albo: genis nigris: alis nigris rufisque variis: rectricibus nigris, extima externe basi albida.*
2. **Fr. caelebs**, L. (*sylvia*, *Scopoli*. - *nobilis*, *Schrank*. *Passer spiza*, *Pall.* - *Struthus caelebs*, *Boie*. - *Frin. hortensis*, *sylvestris et nobilis*, *Brehm*) *Pl. enl. 54. 1.* *Gould, Eur. t. 187.* ex *Eur. As. etiam or. Viridis; subtus cum genis vinaceis: pileo, cerviceque plumbeo-caerulentibus: alis, caudaque albo nigroque variis.*
3. **Fr. spodiogenes**, *Bp.* 1841. (*caelebs* var. *Malherbe africana*, *Lev. jun.*) *Exp. Alg. Ois. t. 7. 1. mas. 2. faem. ex Afr. s. Viridis; subtus albido-vinacea: pileo, cervice, genisque cinereo-plumbeis: alis caudaque albo nigroque variis.*
4. **Fr. canariensis**, *Vicill.* (*tintillon*, *Webb et Berth.*) *Voy. Canar. Ois. t. 4. 1. ex Ins. Canariis. Viridi-caeruleans; corpore toto subtus et genis ochraceis; alarum fascia duplo, rectricibusque lateribus apice, latissime albis.*
5. **Fr. teydea**, *Webb et Berth.* (*Passer! tedia*, *Gr.*) *Voy. Canar. Orn. t. 1. 1. mas. 2. faem. ex Ins. Canar. Major: plumbeo-caeruleans: genis caeruleantibus; abdomine alarumque fascia duplo albida: rostro crasso, elongato.*
Faem. fusco-viridis faeminae *Fr. caelibis* magis similis.

1040. **Passer, Ray. Br. ex Antiq. (Pyrgita, Cuv.-Fringilla, p. Auct.) Eur. As. Oc. Afr. 20.**

1. **Pyrgitae, Bp. ex Cuv. (Friquets) Graciliores: rostro exili.**
Mas et Faemina simillimi. Europaei et Asiatici.

1. **Fringilla montana, L. (campestris, Schrank. - Loxia hamburgia! Gm. - Passer montanina, Pall. - hamburgenis, Leach. - montanus, Steph. - Pyrgita montana, Cuv. - P. campestris et septentrionalis, Brehm.) Pl. ent. 287. 2. - Edw. B. t. 269. - Naum. Vög. Deutschl. t. 116. Penn. Br. Zool. t. 59. 1. - Gould, Eur. t. 184. 2. ex Eur. As. Afr. s. Pileo (maris et faeminae) brunneo-castaneo: macula auriculari nigra: alarum fascia duplici angusta alba: rostro nigerrimo.**

2. **Fringilla rutilans, Temm. (russata, Aliq. - Passer russatus! Schlegel. - P. rutilans, Strickl.) Pl. col. 288. 2. Faun. Japon. t. 50. adult. et juv. ex Japonia. Similis P. montano; sed dilute castaneo-rufescens: macula auriculari nulla: rostro corneo, subtus flavescente.**

3. **Pyrgita cinnamomea, Gould. nec Licht. (Passer cinnamomeus, Blyth.) Proc. Zool. Soc. 1835, p. 185. ex Himal. s. et occ. Minor: cinnamomeus, dorso nigro-maculato; subtus albido-cinerascens: alis, caudaque fuscis; fascia humerali candida.**

Simillim. P. rutilanti, sed genis, abdomineque flavescentibus!

* 4. **P. jugiferus, Temm. Mus. Lugd. ex Ins. Philip. pinis. Dorso, humeris et fascia lata pone oculos, cinnamomeis; capite supra nuchaque flavescenti-cinereis; fronte flavescenti; subtus luteus, clypeo gulari nigro.**

2. **Passere a. Robustiores: rostro valido. Mas et Faemina colore dissimiles.**
a. Asiatici.

5. **P. flaveolus, Blyth. Journ. As. Soc. XIII. p. 948. sp. 3. ex Arakan, Tenasserim. Similis Passeribus indicis et pyrrhonoto; sed magis flavescentis et minime maculatus: rostro minus robusto; genis flaveolis. Ad Gymnor. paullo accedens!**

6. **P. pyrrhopterus, Blyth. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 948. sp. 2. ex Scinde. Similis P. indicis; sed minor; rostro, pedibusque valde minoribus; uropygio castaneo, nec cinereo.**

7. **Fringilla pyrrhoptera, Less. (Passer pyrrhopterus, Blyth.) Belanger, Voy. Zool. p. 271. Mus. Paris. ex Asia m. Coromandel. Cinereo-isabellinus; subtus albo-isabellinus; macula pectorali nigra: gula secus medium flavescente: alarum tectricibus minoribus castaneis; mediis nigris rufo-marginatis: rostro flavicante.**

Faem. macula pectorali nulla: humeris vix rufescentibus.

8. *P. indicus*, Jard. (domesticus, Blyth. - Fringilla indica?)

Licht. - Pyrgita domestica, Gr. in Hodgs. Cat. 1846.)

Selby, Ill. Orn. t. 118. ex As. m. et or. Ceylon, Cachemir. Similimus P. domesticus; sed coloribus vegetioribus; dorso pulchre rufomaculis nigris distinctis; uropygio uti pilos dilute griseo.

b. *Europaei.*9. *FRINGILLA domesticas*, L. (candida, Sparr. var. alb.

leucura? Gm. var. - Passer domesticus, Leach. - Pyrgita domestica, Cuv. - P. rustica et pagorum, Brehm.) Pl. ent. 6. 1. mas nupt. temp. et 55. 1. mas autumn. - Penn.

Brit. Zool. t. 58. - Naum. Vög. Deutschl. t. 115.

Gould, Eur. t. 184. 1. ex Eur. s. et occ. Pileo (maris) cinereo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis: remigum prima longiore quam quarta, secundam subaequante; tertia omnium longissima.

Quid Passer domesticus, Pall. ex Russia, As. s. vertice testaceo?

10. *FRINGILLA italicae*, Vieill. (cisalpina, Temm. - Pyrgita italiae, Bp. - Passer domesticus var. italicus, Keys. et Bl.

P. domesticus cisalpinus, Schleg. - P. italicus, Degland.)

Gerini, St. d. Ucc. t. 340. - Vieill. Gal. Ois. t. 63.

Gould, Eur. t. 185. 2. ex Italia, Gallia m. As. occ. Pileo (maris) castaneo: fascia alarum lata alba: lateribus immaculatis: remigum prima longiore quam tertia, secundam omnium longissimam subaequante.

11. *FRINGILLA salicicola*, Vieill. (Fringilla hispaniolensis! Temm. - sardoa, Savi. - hispanica, Aliq. - Passer domesticus var. γ salicarius, Keys. et Bl. - P. domesticus var. hispanicus, Aliq. - P. hispaniolensis, Degland. - P. salicarius, Schleg.) Roux, Orn. Prov. t. 84. mas adult.

Gould, Eur. t. 185. 1. ex Sardinia, Hisp. Afr. occ. Ins. Cap verde dictis, nec Malaisia! Pileo (maris) castaneo: fascia alarum alba nigraque: lateribus nigro-guttatis: remigum prima longiore quam quarta; secundam et tertiam omnium longissimas subaequante.

c. *Africanis.**12. *P. rufipectus*, Bp. (Fringilla hispaniolensis ex Aegypto,

Auct.) Expedit. Egypt. t. 5. 7? ex Aegypto. Medianus quasi inter P. italiae et salicicolam! sed dorso pure castaneo, postice tantum maculato; et pectore (gutture nigro) castaneo undulato: superciliis albis, angustissimis.

* 13. *P. arboreus*, Licht. (domesticus ex Afr. or. Rüpp.)

Mus. Berol. Lugd. et Paris. ex Sonnhaar. A *P. domesticus* vix distinctus genis albis, nec cinereis: rostro graciliore; coloribus vegetioribus.

* 14. *P. ruppeli*, Bp. (Pyrgita cisalpina ex Afr. or. Rupp.)

Mus. Senkenb. ex Afr. or. Cinereo-brunneus; pileo dilute rufo: alis fasciis duabus albidis: gula alba, vitta hinc inde marginali nigricante.

* 15. *P. erythrophrys*, Temm. *Mus. Lugd. ex Senegal.*

Rostro producto, flavescens; capite supra brunnescente; fascia lata pone oculos humerisquo rufis; subtus albus; clypeo gulari nigro.

16. *P. jagoensis*, Gould. (Moineau du Cap verd, Less.

Tr. Orn. p. 439. sp. 7.) Voy. Beagle, t. 31. Mus. Paris. ex Insulis Cap Verde dictis. Minor; cinnamomeo-rufus; subtus albidus: pileo, gula, maculis dorsibus, alis, caudaque fucois: macula utrinque frontali fasciaque humerali lata candida: tectricibus caudas superioribus griseis.

17. *P. molitensis*, Smith. (molitensis, Gr. - Pyrgita

cinnamomea? Licht, 1842. nec Gould.) ex Afr. m. Major: ruso-cinnamomeus, dorso nigro-striato: capite, cervicoque fusco-canescens: superciliis, postice valde dilatatis, cinnamomeis; gula nigra; genis, pectore, abdomineisque albido-rufescentibus; tectricibus caudas superioribus rufis.

Quid Pyrgita spadicea, Licht. ex Afr. Long. 8-poll. cano-cinerea, dorso medio aliquaque clavis extus, rufis; uropygio ferrugineo; subtus albicans: pennis axillaribus ferrugineis apice albis: cauda rotundata: mandibula flava, apice nigro?

18. *FRINGILLA arcuata*, Gm. (Passer arcuatus, Gr.) Pl.

enl. 230. I. ex Afr. m. Riso-cinnamomeus; subtus albidus: pileo, genis, gula, pectoreque uigris: vitta postoculari in semitorque jugulari interrupto utrinque dilatata, alba: alis, caudaque nigricantibus, griseo-variis.

Faem. pileo, gulaque cinereis, superciliis et semitorque obsoletis.

3. *Pyrgitopsis*. Robustiores: rostro validiusculo. Colores rufi et cinerei, haud variegati. Mas et faemina similes. Afric.

19. *Pyrgita simplex*, Sw. nec Licht. (*swainsoni*, Rüpp.

gularis, Less. 1839. - grisea! Lafr. nec Vieill. - Passer simplex, Gr. nec Licht.) *Faun. Abyss. t. 33. 2. ex Senegal, Abyssinia.* Griseus, dorso postico rufescente; uropygio cinnamomeo: subtus cinerascens, gula albida: humeris ruso-cinnamomeis, fascia marginali obsoleta; alba: remigibus fuscis, ruso-marginatis.

20. PYRGITA *diffusa*, Smith. (Passer diffusus, Gr.) *Repos.*

S. Afr. Exped. p. 50. *ex Afr. m.* *Similis* *P. swainsoni*,
sed minor: cinnamomeo-fuscus; subtus sordide griseo-cinnamo-
mous: humeris, uropygialisque rufis: macula alarum antica alba.

Quid Fringilla humilis, Licht. Mus. Berol. ex Afr. m. fus-
cus, cinereo-varius; subtus sordidissime albidus, gula minus
obscura, nigricante punctulata: superciliis latis albidis: crasso
rufescente?

* 1041. COROSPIZA, Bp. (Pyrrhulauda! p. Gr.) Ad *Erythros-*

pizas accedens!

Africa.

1.

FRINGILLA simplex, *Licht.* *nec Sw.* (Pyrgita simplex).

Less. - Pyrrhulauda! simplex, Gr. - Passer simplex,

Bp. nec Gr.) Pl. col. 358. 1. mas. 2. faem. ex Afr. or.

Nubia. Cinereo-isabellina; subtus albicans: remigibus,

rectricibusque fuscis isabellino-limbatis: mandibula basi alba.

Mas vitta oculari et gutture medio nigris; genis albicantibus.

Faem. rufo-isabellina, gutture albo.

1042. PYRRHULAUDA, Smith. 1829. (*Megalotis*, *Sw.* 1827. *nec*

Desm. - Coraphites, Cabanis, 1847. - Pyrgilauda, Verr.)

Ob tarsos scutellatos potius ad *Alaudidae* pertinet! Afr. As. Ocean. G.

1. *P. australis*, Smith. (*melanosoma*, *Sw.* - *Megalotis*

australis, *Smith. 1838.*) *Ill. S. Afr. Zool. B. t. 24.*

a. mas b. faem. ex Afr. m. Minima: rufo-fusca: subtus
nigerrima: rostro exili albido: pedibus carneis.

2. *P. verticalis*, Smith. (*Alauda verticalis*, *Licht. Cat.*

1842. sp. 110. - Megalotis verticalis, Smith, 1838. - Co-

raphites verticalis, Caban.) Ill. S. Afr. Zool. B. t. 25.

a. mas. b. faem. c. jun. ex Afr. m. Fusca albido-varia;
subtus nigricans: vertice, cervice, genisque albis: rostro ro-
busto, albido.

3. *Loxia leucotis*, Stanley. (*Alauda melanocephala*,

Licht. - Fringilla otoleuca, Temm. - Pyrrhulauda leu-
cotis, Rüpp. - P. leucotis var. septentrionalis, Sundev.)

Salt's Abyss. App. p. 59. - Pl. col. 289. 2. adult. 3. jun.

ex Afr. or. et occ. Senegal. Nubia. Minor: rufa,
albido-varia: pileo, cervice, gula, pectoris, abdomineque medio,
nigris: genis, linea nuchali, uropygialisque albis: rostro exili,
albido.

* 4. *P. leucotis*, Smith. (*P. leucotis* var. *meridionalis*, Sundev.

(*P. smethes*, Bp.) Ill. S. Afr. t. 28. a mas & facm. c jan.
ex Afr. m. Similis praecedenti; sed major, rostro cornuo,
valde robustiore: humeris obscuris nec albidis: macula hinc
in pectorali candida.

5. *ALAUDA frontalis*, Licht. (*Pyrrhulauda crucigera*, Rüpp.
nec Temm. - *P. nigriceps*? Gould.) Zool. Beagle, B.
p. 87. Mus. Berol. ex Nubia. Sordide albo-pratinosa; sub-
tus cum loris, vertice, rectricibusque lateralibus nigricans:
fronte, genisque albis: rostro validissimo.

6. *ALAUDA grisea*, Scopoli. (*gingica*, Gm. - *Fringilla cru-*
cigera, Temm. - Fr. *melanoleuca*? Vieill. - *Pyrrhu-*
lauda grisea, Gr.) Sonn. Voy. Ind. II. t. 113. 2. - Lath.
Hist. B. t. 97. - Pl. col. 289. I. ex Asia m. Malaia-
etia. Similis praecedenti; sed magis cinerea; rostro valde
minore: vertice vix suscescente: fronte tantum albicante.

Quid *Pyrgital concolor*, Jordon, Madr. Journ. 1840. xxvi. p. 28.
sp. 178. ex Asia m. ex toto uniformiter grisea subtus
albida; gula et crasso albis?

1043. *Gymnoris*, Hodgs. (*Xanthodina*, p. Sundevall. - *Frin-*
gilla, p. Gr.)

Asia.

3.

* 1. *FRINGILLA xanthosterna*, Natter. (*Tanagra*! *fringil-*
lacea, Cuv.) Mus. Berol. ex Bengal. Cinerea; sub-
tus albida, macula pectorali flavissima: humeris rufis: fascia
alari alba: rostro elongato, corpo, compresso, nigro.

2. *FRINGILLA flavigollis*, Frankl. (*jugularis*, Licht. - *Gym-*
nornis flavirostris, Hodgs. - *G. flavigollis*, Blyth. 1844.
Ploceus flavigollis, Gr. apud Lafr!) Proc. Zool. Soc.
1831. p. 120. Mus. Berol. ex As. m. et centr. Cine-
rea; subtus albida, macula pectorali flava, obsoleta: fascia
alari alba: rostro flavidus.

3. *FRINGILLA superciliaris*, Hay, Journ. As. Soc.
Beng. xiv. p. 553. ex Asia m? Similis *G. xanthos-*
ternae; sed humeris concoloribus; fascia alari alba angus-
tiore; superciliis albidis conspicuis; pileo genisque brunneis;
dorso substriato.

1044. Petronia, Kaup. (Pyrgita, Keys. et Blas. - Fringilla, p. Gr.)

Eur. As. Afr. 4.

a. Xanthodina, Sundev. Rostro graciliore. Africane.

* 1. **Pyrgita petronella**, Mus. Berol. (despecta', Lich. jun. pullus! - Xanthodina flavigula, Sundev. - Pyrgita petronioides, Lafr.) Rev. Zool. 1850. ex Afr. m. Major: rufo-fusca; pileo, alis, cauda, liturisque dorsalibus obscurioribus: subtus griseo-cinnamomea; gula, abdomineque albis: macula gulari flava: superciliis latis protractis, alarumque fascia duplice cinnamomeis: rostro gracili, inferne albido.

An a Gymn. superciliari distincta?

* 2. **P. dentata**, Bp. (Xanthodina dentata? Sundevall.)

Mus. Paris. ex Nil. alb. Minor: rufo-cinerea, pileo obscuriori; subtus albida, pectore cinerascente: superciliis albidis: macula jugulari flava: rostro brevi, compresso; maxilla dente mediano instructa.

b. Petronia, Kaup. Rostro robusto. Europeae vel Africane.

3. **Fringilla Petronia, L. (stulta, bononiensis, et leucura?)**

Gm. - Passer sylvestris, Br. - Coccothraustes petronia, Cuv. - Petronia rupestris, Bp. - P. stulta, Strickl. - Pyrgita petronia, Keys. et Bl.) Pl. enl. 225. - Gould, Eur. t. 186. ex Eur. As. Afr. s. Major; variegata: rostro magno.

4. **Fringilla brachydactyla, Hempr.** (Petronia brachydactyla, Bp.) Mus. Berol. ex Arabia, Abyssinia.

Valde minor; rufo-cinerea, minus variegata, fere unicolor: rectricibus apice albis: rostro parvo!

1045. Chlorospiza, Bp. (Ligurinus! Koch nec Italorum, Blyth,

nec Briss. - Chloris, Moehring nec L. - Fringilla, p. Gr.) Eur. As. Afr. 5.

1. **Fringilla incerta, Risso.** (olivacea? Rafin. - Chlorospiza incerta, Bp. - Ligurinus incertus, Caban.) Roux, Orn. Proveno. t. 72. bis. faem. - Faun. Ital. t. 38. mas et faem. ex Eur. m. Ex rufescente olivacea; subtus albida, pectore ochraceo striato-nebuloso; alarum fascia duplice albida; remigibus flavidio-marginatis: cauda unicolori, rectricibus extimis flavidio-limbatis: rostro corneo.

Quid Pyrrhula incerta, Degland, Orn. Eur. II. p. 540. capta 17.

Sept. 1849. Lilliobonae?

2. **Loxia chloris**, L. (*Fringilla chloris*, Illig. - *Coccothraustes chloris*, Pall. - *Serinus chloris*, Boie. - *Ligurinus chloris*, Koch. - *Chloris flavigaster*, Sw. - *Linaria chloris*, pinetorum, hortensis et septentrionalis, Brehm.) *Pl. entl.* 27. 2. - *Gould, Eur. t. 200.* ex Europa. Olivaceo-viridis: remigibus rectricibusque ad basin flavis. Specimina meridionalia parum minora, coloribus vividioribus.
- * 3. **Fringilla chlorotica**, Licht. ex Ehrenb. (*Ligurinus chloroticus*, Caban.) *Mus. Berol. et Paris.* ex As. occ. Similis praecedenti: valde minor: pileo, pectoreque flavis.
4. **Fringilla kawariba**, Temm. (Fr. kawariba major, Schlegel.) *Pl. col.* 588. l. - *Faun. Jap.* t. 48. mas et faem. adult. ex Japonia. Major (Long. 5½ poll. Al. 3½ poll. Caud. 3 poll.): pileo nuchaque cinerascentibus; dorso brunneoo-flavescente: subtus fuscescens, abdomine tantum flavo; crasso albido; tectricibus alarum nigris; remigibus pallido marginatis: speculo alari circumscripto.
5. **Fringilla sinicus**, L. (*sinensis*, Br. nec Gm. - *chlorion*, Temm. - *Loxia sinensis?* Gm. - Fr. kawariba minor, Schleg. - *Ligurinus sinicus*, Blyth, *Cat. 676.*) *Pl. entl.* 157. 3. - *Br. Orn. III. t. 7. 2.* - *Faun. Japon.* t. 49. mas et faem. ex Asia orient. China, Japonia. *Mus. Paris.* ex Macao. Minor (Long. 4½ poll. Al. 2½. Cauda 1½ poll.) Simillima Chl. kawaribae, sed valde minor, et magis flavescentes, coloribus obscurioribus, vegetioribus. Quid *Ligurinus xanthogrammicus*, Blyth, *Journ. As. Soc. XIII.* p. 956. et XVI. p. 470?

1046. Chrysomitris, Boie, 1828. (*Spinus*, Brehm. - *Ligurinus*, Italorum. - *Fringilla*, p. Gr.)

Eur. As. Am. 16.

a. *Europaea et Asiaticae.*

1. **Carduelis spinoides**, Vig. 1831. nec Temm. ((*Chrysomitris spinoides*, Blyth, 1844.) *Gould, Cent. Himal. B. t. 33. 2.* ex Asia centr. Nepal. Nigro-viridis; subtus flavissima: fronte, superciliosis, cervice, humeris, alarum fascia duplici, remigum rectricumque laterarium basi, flavis: rostro robustissimo. Rostro valido, subchlorospizino! est inter Chrysomitr. uti S. sulphuratus inter Serinos! uti P. albicularis inter Poliospizas!

2. *Fringilla spinus*, L. (*sinensis*, Gm. sp. 66. nec 20. - *Tarin de la Chine*. - *Chinese Siskin*, Lath. ex L. - Fr. *spinoides*, ex Japon. Temm. nec Vig. - *Passer spinus*, Pallas. - *Carduelis spinus*, Steph. - *Linaria spinus*, Leach. - *Serinus! spinus*, Boie, 1832. - *Spinus viridis*, Koch. - Sp. *alnorum*, *medius et betularum*, Brehm. - *Acanthis spinus*, Keys. et Bl. - *Chrysomitris spinus*, Boie, 1832.) *Pl. enl.* 485. 3. - Gould, *Eur.* t. 197. ex *Eur. Asia*. *Viridi-olivacea: uropygio, pectoreque flavis: abdomine albo, lateribus crisoque striatis: pileo, gulaque nigricantibus: remigibus, rectricibusque late et oblique, basi flavis.*
- * 3. *Fringilla pistacina*, Eversmann, *Mus. Berol.* ex *Sibiria*. *Minor: rufo-olivacea; subtus olivaceo-flava, tectoribus alarum caudaeque inferioribus albis: alis, caudaque fuscis; tectoribus omnibus, remigibus secundariis, rectricibusque interne apice albicantibus.*

b. Americanae.

4. *Carduelis stanleyi*, Audubon, *Syn. B. N. Am.* p. 118. *Am. B. 2da edit.* t. 185. *faem.* ex *Amer. occ. California super. Olivacea; subtus albo-virescens: alarum fascia duplo, altera lata flavissima.*
Species aberrans rostro valido ad Chr. spinoidem accedens!
5. *Fringilla pinus*, Wils. (*Linaria! pinus*, Aud. - *Carduelis pinus*, Bp.) *Am. Orn.* t. 57. I. - *Aud. Am.* t. 180. ex *Boreal. Am. s. Rufocinerea, subtus albida, undique nigricante striata: remigibus, rectricibusque a basi fuscis, albido-limbatis: rostro exili, compresso, acutissimo.*
- * 6. *C. macroptera*, Dubus, *Esq. Orn.* t. 23. ex *Guatimala, Mexico*. *Simillima praecedenti; sed alis valde elongatis, amplioribus, remigibus latioribus: pedibus longioribus, robustioribus: speculo alari, rectricumque basi aureo-flavis.*
7. *Carduelis astrata*, Orb. (*Fringilla atrata*, Gr.) *Voy. Am.* m. t. 48. 2. ex *Am. m.* *Nigra; speculo alarum dupli maximo, abdomine, lateribus, rectribusque ad basin latissime flavis.*

8. *CARDUELIS mexicanus*, Sw. 1827. *Wagl.* (*columbianus?* *Lafr.* 1843. - *Ligurinus mexicanus niger*, *Br.* ex *Coccozous*, *Hernand.* - *Fringilla catotol?* *Gm.* *Cacatotoli?* *Fr. melanoxantha*, *Licht. Gr.*) *Aud. Am. t. 427.* ex *Mexico etiam e. Nigra.* (Faem. olivacea); *subtus flava: remigibus ad basin, rectricibusque lateralibus albis.*

Quid Ligurinus mexicanus, Br. ex Acatechichicli, Hernand. 184. ed. Quarto?

N. B. *Pl. ent. 388. l. et Edw. B. t. 44.* ex quibus *Passer mexicanus*, *Br.* (*Mexican Bunting*, *Lath.* - *Loxia et Emberiza minime vero Fringilla! mexicana*, *L.*) ad *Eus p i z a m capite flave in mari americano captam spectant!*

9. *FRINGILLA magellanica*, Vieill. (*icterica*, *Licht.* - *campestris?* *Spix.*) *Ois. Chant. t. 30.* - *Aud. Am. t. 394. 3?* *Av. Bras. t. 63. 3.* ex *Am. m.* vix sept. nec Europ. *San Paulo, Brasil.* Long. $4\frac{1}{2}$ poll. *viridi-olivacea*; *capite et gutture nigris; cervice, uropygio, pectore, abdomineque luteis: remigibus, rectricibusque ad basin aureis: tectricibus alarum, remigibusque tertiaris flavo-marginatis.*

Rostrum nigrum, acuminatum, quam in Chr. spino robustius!

N. B. *Fr. magellanica vel campestris*, *Reichenb. genus Sporagra!* *constituens est Plocceina species!!*

10. *CARDUELIS notata*, Dubus. (*Fringilla magellanica* ex *Mexico*, *Mus. Berol.* - *Chrysomitis notata*, *Bp.*) *Bull. Ac. Brux. et Rev. Zool. 1848.* ex *Mex.* *Simillima Chr. magellano* *Am. m.* *sed rostro valde longiore, graciliore, acuminato: coloribus vegetioribus; dorso nigro-vario: pectore medio, simul cum gutture, nigerrimo: tectricibus alarum remigibusque omnino nigris: speculo alari maximo, aureo-flavo.*

11. *FRINGILLA psaltria*, Say. (*Carduelis psaltria*, *Aliq. Chrysomitis psaltria*, *Bp.*) *Am. Orn. t. 6. 3. mas.* - *Aud. Am. t. 400.* ex *Am. s. occ. Mexico.* *Olivacea; subtus flava: pileo, alis albo-variis, caudaque nigris: rectricibus tribus extimis pogonii interni medio albis.*

* 12? *C. nama*, *Bp. Mus. Paris.* ex *Columbia*. *Faem. minima ex olivaceo cinereo-virens, subtus flavescens: alis, caudaque fuscis.*

*13. *Fringilla spinescens*, Licht. *Mus. Berol.* ex S. et F. de Bogota. *Viridi-olivacea*; *subtus cum genis et gula viridi-flava*: *pileo, alis, caudaque nigris*; *tectricibus alarum viridi-marginatis*; *remigibus latissime, rectricibusque basi recte aureis*; *tertiariis marginibus externis albidos*.

Simillima Chrys. spino, sed minor; pileo, alis, caudaque apice nigroribus; subtus ex toto magis flava, mento concolore (minime nigro, nec abdomine albo eriso striato).

* 14. *C. marginalis*, Bp. (*Fringilla spinus* var. δ . nec γ .

Gm. - Fr. noveboracensis! Licht.) Mus. Berol. et Paris. ex Chili. Major: olivaceo-viridis; subtus viridi-flava: pileo, gulaque nigris: remigibus, rectricibusque fuscis, albidio-limbatis: rostro brevi, robusto.

Simillima Chr. spino, sed major, pileo et gula magis nigris; fronte saepius, nec superciliis postice, flava: rectricibus a basi fere fuscis: rostro valde robustiore ad Serrinos accedens!

15. *Fringilla mexicana*, Aud. 1835. nec Auct. (garrelli,

Aud. 1845.) Am. t. 433. 4. 5. ex Amer. s. occ. Simillima Chrys. tristi; sed fasciis alarum flavissimis.

16. *Fringilla tristis*, L. (*Fr. spinus* var. γ . *Gm. - Carduelis americana*, Briss. - Chardonneret jaune adult. nupt. temp. et Tarin de la Nouvelle York autumn. *Buff. Fringilla tristis* sp. 17. et *Fringilla* sp. 18. *Gr. - Carduelis tristis*, Aliq. - *Chrysomitris tristis*, Bp.) *Pl. enl.* 202. mas ad. nupt. temp. et t. 292. 1. 2. autumnal. - *Catesby, Carol. I. t. 43.* - *Edw. B. t. 274.* - *Wils. Am. Orn. t. 1. 2. mas.* - *Bp. Am. Orn. t. 6. 4. faem. 5. var.* - *Aud. Am. t. 274.* - *Hahn, Ausl. Vög. Am. I. t. 5* mas. ex *Am. s.* *Flava; pileo, alis, caudaque nigris: fasciis alarum albis.*

Faem. et Juv. olivacea, capite concolore: abdomine albo.

Media quasi inter Chrysomitr. et Cardueles!

Quid Carduelis lawrencii, Cassin, ex Texas?

* 1047. *Pyrrhomitris*, Bp. (*Chrysomitr. rubrae*, Auct. - *Fringilla*, p. Gr.)

America. 1.

Carduelis cucullata, Sw. (*Fringilla cubae*, Gervais. *cucullata*, Gr. - *Chrysomitris cucullata*, Caban.) *Zool. Ill. t. 7.* - *Mag. Zool. 1834. Ois. t. 44.* ex *Antill. Am. m. Cumana.* *Rubro-aurantia; capite, gutture, alis, caudaque nigris: tectricibus alarum ad apicem, remigibus ad basin, transverse aurantiacis.*

1043. *Carduelis*, Briss. (Acanthis, p. Meyer. - Fringilla, p. Gr.) Eur. As. Af. 3.

1. *Fringilla carduelis*, L. (albo-ochracea, Jacquin var.

ochracea, Gm. var. - Passer carduelis, Pall. - Spinus carduelis, Koch. - Acanthis carduelis, Keyser et Blas. C. germanica et septentrionalis, Brehm. - C. elegans, Steph. Bp. - C. auratus, Egton.) Pl. ent. 4. t. 1. et 2. var. Gould, Eur. t. 196. ex Eur. As. occ. Afr. et ill. bus; dorso et pectore lateribus cinereo-reflexantibus: facie coccinea: vertice, rictu strigae carnicati, alis, canaliculis nigris: remigibus basi latissime curvis, apice albis: rectricibus modis apice albis, lateribus macula media et alba.

2. *Fringilla orientalis*, Evermann. (subulata, Illig.

Mus. Berol. - Passer carduelis var. Pall. - Carduelis orientalis, Bp. - C. subulatus, Caban.) Addit. Zool. Ross. Asiat. II. t. 9. ex Sibiria ecc. Similis praecedenti, sed major: rostro crassus, longo, subulate: coloribus valde pallidioribus: facie minus rubra: pileo, cervice, genioque dorso concoloribus, aboque nigro et albo.

3. *C. caniceps*, Vig. 1820. - Gould, Cent. Himal. B.

t. 33. - Royle's Ill. Himal. Bot. t. 8. 2. ex Asia contr. Simillimus praecedent. sed valde minor et magis fuscofuscus: rostro etiam crassius et productiore.

Quid species nondum descriptae ex Asia orientali?

1049. *Hypoleoxias*, Licht. (Loxops, Caban. - Loxops, Reich.

ex fig. Vieill. - Byrseus, Reich. ex specimine. - Carduelis, p. Vieill. - Linaria! p. Gould. - Fringilla, p. Gr.) Oceania.

1.

Fringilla coccinea, Gm. (brevirostris! Gr. nec Gould.

Carduelis coccinea, Vieill. - Linaria coccinea, Gould.

Loxops coccinea, Caban. - Hypoleoxias coccinea, Licht.

Byrseus coccineus, Reich.) Ois. Chant. t. 31. rostro malo.

Gould, Voy. Sulphur nec Beagle Av. fig. ex Ins. Sandwich.

Mas testaceo-coccinea.

* Faem. virens, subtus rubescens.

- * 1050. **Alario**, Bp. (*Serini rubri*, *Auct.* - *Fringilla*, p. *Licht.*
Loxia, p. *Gm.* - *Crithagra*, p. *Sw.* - *Pyrrhula*, p. *Temm.*
Spermophila, p. *Gr.*) Africa. 1.
- FRINGILLA ALARIO**, L. (*Fringilla personata*, *Licht.* - *Passerulus capitis bonae spei*, *Br.* - *Loxia aurantia*, *Gm.*
Crithagra bistrigata, *Sw.* adult. - *C. ruficauda*, *Sw.* jun.
Pyrrhula brachyptera? *Temm.* - *Spermophila nigroaurantia*, *Gr. ex Bodd.*) *Pl. enl.* 204. 2. - *Br. Orn.* III.
t. 5. 2. - *Alb. Av.* III. *t. 67.* *ex Afr. m.* *Rufo-castaneus*; *subtus cum semitorque albus*: *capite*, *pectore*, *remigibusque nigris*: *rectricibus rufis*, *rachidibus nigris*.
- Quid Spermophila daubentoni*, *Gr. Pl. enl.* 204. 1. *ex Ins. Madagascar?*
- * 1051. **Auripasser**, Bp. (*Fringilla*, p. *Gr.* - *Passer et Serinus*,
p. Auct.) *Genus inter Passeres et Serinos me-*
dium! facie aliquantulum Ploceina! Africa. 2.
1. **FRINGILLA LUTEA**, *Licht.* 1820. (*Serinus luteus*, *Mus.*
Senkenb. - *Pyrgita lutea*, *Mus. Berol.*) *Pl. col.* 385. 1.
ex Dongola, Nubia. *Flavidus*: *dorso*, *alisque castaneis*; *tectricibus alarum minoribus griseo-flavidis*; *mediis nigris*: *remigibus*, *rectricibusque nigricantibus albido-margi-*
natis: *rostro*, *pedibusque pallidis*.
- * 2. **FRINGILLA EUCHLORA**, *Licht.* *Mus. Berol.* *ex Abyss.*
Arabia. *Flavissimus* (*Tach. luteo-cinnamomea*): *alis*,
caudaque albidis: *remigibus*, *rectricibusque medio latissimo*
nigricantibus: *rostro negro*: *pedibus carneis*.
- * 1052. **Polleospiza**, Schiff. (*Tephrospiza?* *Reich.* - *Serinus*,
p. Rüpp. - *Fringilla*, p. *Gr.*) *Ptilosa laxa.* Africa. 4.
1. **SERINUS TRISTRIATUS**, *Rüpp.* (*Fringilla tristriata*, *Gr.*)
Faun. Abyss. *t. 35. 2. ex Afr. or.* *Fusco-cinerea*;
subtus flavidо-grisea: *superciliis albidis*.
2. **LINARIA GULARIS**, Smith. (*Moineau des buissons*, *Less.*
Tr. Orn. p. 439. sp. 6. - *Fringilla gularis*, *Gr.* - *Serinus gularis*, *Auct.* - *Tephrospiza cinerea*, *Reichenb. ex Sw.*)
Rep. S. Afr. Exp. p. 49. *ex Afr. m.* *Fusco-cinerea*:
uropygio concolore; *subtus cinereo-rufescens*: *superciliis, gu-*
laque albidis.

3. *Lixaria atrogularis*, Smith. (Fringilla uropygialis, Licht. 1842. - Fr. atrogularis, Gr. - Citrinella uropygialis, Mercatorum.) Report S. Afr. Exped. p. 49. ex Afr. m. Cinerea, plumis medio fuscis, uropygio sulphureo; subtus albo-ferruginea; gula nigra.

* Faem. (Long. 4½ poll.) Cinereo-rufescens, nigricante striata, uropygio aureo: subtus ex rufa alba, abdome medio lutescente, lateribus fusco-striatis: remigibus, rectricibusque albido, praeceps ad apicem, marginatis: rostro gracili, recto.

4. *Serinus xanthopygus*, Rüpp. (Fringilla xanthopygia, Gr. - Fr. uropygialis? Hempr. et Ehr. ex Arabia or. nec Licht. - Citrinella uropygialis, Musaeorum.) Faun. Abyssin. t. 35. 1. ex Afr. or. Pallido cinerea; subtus albida, abdome crisoque candidis: rostro crasso, subincurvo: pedibus robustis, digito medio longissimo.

1053. *Citrinella*, Bp. 1837. (Spinus, Koch. - Dryospiza, Keys.

et Bl. 1840. - Serinus, Caban. 1847. - Fringilla, p. Gr.) Africa, Eur. m. 4.

1. *Loxia! totta*, Gm. (Linaria totta, Smith. - Citrinella apicalis, in litteris, hinc C. totta, Bp.) Sparrm. Mus. Carls. t. 18. ex Afr. m. Subphureo-viridis, capite obscurro fuscō-striato; dorso brunnescente: remigibus, rectricibusque nigricantibus, apice albo.

2. *Fringilla nigriceps*, Rüpp. (Serinus nigriceps, Aliq.) Faun. Abyss. t. 34. 2. ex Afr. or. Flavo-viridis; capite, alis, caudaque nigricantibus: remigibus, rectricibusque albido-marginatis; tectricibus alarum minoribus ex toto, mediis et majoribus apice latissime, flavis.

3. *Fringilla citrinella*, L. (*alpina*, Scopoli. - brumalis? Bechst. - Serinus citrinella, Boie. - Chlorospiza citrinella, Keys. et Bl. - Cannabina! citrinella, Degland. Citrinella serinus hinc C. alpina, Bp.) Pl. enl. 658. 2. Gould, Eur. t. 108. ex Eur. centr. in montosis. Viridis; cervice, juguloque cinereis; facie, uropygio, abdome que viridi-flavis: fascia alarum duplii flava.

4. *Serinus citrinelloides*, Rüpp. (Fringilla citrinelloides, Gr.) Faun. Abyss. t. 34. 1. ex Afr. orient. Similis praecedenti sed magis flavescens, et jugulo cerviceque concoloribus.

1054. **Crithagra**, S w. p. (*Sycalis, Caban. ex Bois*, 1848. - *Fringilla*, p. Gr.) Ad *Spizina*s accedens! *Serinis* autem nimium affinis!! Amer. mer. 8.

1. **Emberiza! brasiliensis**, Gm. (*Fringilla brasiliensis*, *Spix, Wied. Licht. Gr.* - *Passerina flava*, *Vieill.* - *Linnaria aurifrons*, *Less. Chardonneret à front d'or.*) *Pl. enl. 321. I.* - *Av. Bras. t. 61. 1. mas. 2. faem.* - *Edw. B. t. 351. I.* - *Gosse, Jam. Ill. t. 61. ex Brasil. Viridi-flava, dorso fusco-subtriato: subtus cum genis flavissima: sincipite aureo-aurantio: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-marginatis: remigum prima quartam vix superante.*
2. **Fringilla flaveola**, L. (Saffron-fronted Finch, *Lath.*) *Gm. Syst. Nat. I. p. 913. sp. 24. ex Am. mer. Flava; fronte fulva: remigibus, rectricibusque nigris flavo-marginatis.*
Avis brasiliiana cum hybrida Serini canarii haud confundenda!
3. **Fringilla luteiventris**, Meyen. (*Serinus ex Peru*, *Blyth, Cat. Calc. Mus. sp. 680?* - *Serinus luteiventris*, *Mus. Senk.* - *Sycalis luteiventris*, *Mus. Berol.* - *Crithagra luteiventris*, *Bp. Mus. Paris.*) *Act. Nat. Curios. Bonn. XVI. Suppl. t. 12. 3. ex Chili. Cinereo-virens; subtus viridi-flava: remigum prima quarta valde longiore.*
- * 4. **Cr. helarii**, *Bp. Mus. Paris. ex Brasil. Similis Cr. luteiventri.*
5. **Emberiza luteocephala**, Orb. *Voy. Am. m. t. 44. 2.* *Mus. Paris. ex Am. m. Cinerea: sincipite, genis, gula, abdomine medio, crasso, humeris, marginibusque remigum et rectricum ad basin flavissimis: rostro brevi, crasso, compresso.*
- * 6. **Cr. pentlandi**, *Bp. Mus. Paris. ex Am. m. Similis praecedenti, sed pileo toto nucha quo et uropygio viridibus, vitta oculari cinerea, abdomineque latissime flavo.*
- * 7. **Cr. chloropsis**, *Bp. Mus. Paris. ex Bolivia. Viridi-flava; subtus flavissima: remigibus, rectricibusque fuscis, margine virescentibus: rostro valido, recto, acuto.*
8. **Fringilla xanthorrhoa**, *Bp. Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. 1825. IV. p. 450. ex Brasil. Cinerea; subtus albida: uropygio flavo: remigibus virescente-marginatis: rectricibus apice albis.*

* 1055. **Bassianus**, Bp. (Linn., p. L. - Crithagra, p. Gr. Caban.

Serinus, p. Auct.) *Roxana coccothraustes*. **Africa.**

2

1. **Loxia sulphureata**, L. (Fringilla sulphurata, Ill. - Crithagra sulphurata, Ser. Caban. - Serinus sulphuratus, Boie. - Coccothraustes capitis bonae speci, Briss.) *Ora. III. & 11. 2. - Jord. et Selb. Ill. Ora. & 109. 1. ex Afr. m. Viridis; subtus et in superciliis flavo-picea, genaeque olivaceotinctus.*

2. **Loxia curvirostra**, Less. (Crithagra albicularis bicolor Selbyi, Smith. - Cr. cinerea, Ser., nec Reichenb. - Cr. sulphurata, p. et Cr. selbyi, Gr. - Cr. sulphurata jun. Jord. et Selb. Serinus albicularis, Bp.) *Ill. Ora. & 109. 2. Mus. Paris. ex Afr. m. Fusco-cinereus, nigricante striatus; rufopygialis tinctus: subtus cinerasces, gula alba.*

1056. **Serinus**, Boie, 1822. ex Cav. (Crithagra! Sw. - Dryospiza!! et Crithagra, p. Caban. - Crithagra et Fringilla, p. Gr.)

Afr. As Eur. m. 9.

a. **Africanus.**

1. **PYRRHULA striolata**, Rüpp. (Carpodacus! striolatus, Gr.) *Fauna. Abyes. t. 37. 1. faem. aut juv. quidquid Ruppelius dicat! ex Afr. r. Rostro brevi, subpyrrhulaceo; pallide cornue.*

* *Mas adult. tirens, albido nigroque varius; subtus flavidus, pectore lateribusque nigro-striolatis: superciliis latissimis, brevibus, flavidis: remigibus rectricibusque conspicue flavo-viridi externe limbatis.*

Faem. et juv. fuscus, plumis rufo-cinereo marginatis; subtus et in superciliis albus: pectore lateribusque nigricante guttulatis: remigibus rectricibusque limbo tenus flavo-viridissimo.

2. **Fringilla busyracea**, L. (lineolata, Licht. jun. - Loxia flaviventris, Gm. - Coccothraustes flava capitum bona speci, Briss. - Chloris indica, Edw. - Pyrrhula viridis? Less. Crithagra flava, Sw. adult. - Cr. strigilata, Sw. jun. - Cr. busyracea, Gr. - Serinus busyraceus, Bp.) *Pl. ent. 341. 1. fig. mala. - Edw. B. t. 84. ex Afr. m. Major: flavo-virens, dorso nigro-striato: subtus et in fronte et superciliis flavissimus: remigibus, rectricibusque fuscis immaculatis, limbo externo tinctus.*

Jun. viridi-olivaceus, abdomine flavissimo, undique nigro-striatus: remigibus, rectricibusque fuscis viridi-limbatis: rostro pedibusque carneis.

3. **LOXIA! BUTYRACEA**, L. (*Fringilla canaria* var. β . Gm. - Fr. *icterus*, Vieill. ex Buff. nec *icterica*, Caban. Licht. - *Coccothraustes! butyracea*, Vieill. ex L. - *Crithagra chrysopyga*, Sw. - *Serinus chrysopygus*, Aliq. - *S. icterus*, Bp.) Pl. enl. 384. 1. 2. mas et faem. - Sw. *B. of west.* Afr. t. 17. ex Ins. Mauritii, Madag. Mozamb. Minor: *cinereo-virens*, *nigro-striatus*: *capistro*, *superciliis*, *genis*, *corporeque subtus flavis*; *rectricibus apice albidis*.

4. **CRITHAGRA CANICOLLIS**, Sw. (*Loxia flaviventris*, var. β . Gm. - *L. flaviventris* var. λ . Lath. - *Serinus flaviventris*, Mus. Senkenb. - *S. canicollis*, Bp.) Two Cent. p. 317. sp. 110. ex Afr. m. *Flavo-viridis*, *fronte flava*; *occipite cerviceque caeruleo-cente-canis*: *alis extus*, *remigibus interne*, *nigris*: *rectricibus flavo-marginatis*.

5. **FRINGILLA CANARIA**, L. (*Crithagra! canaria*, Sw. Caban.) Webb et Berthol. Voy. Canar. Ois. t. 2. ex Ins. Madera. *Rufo-cinerous nigricante maculatus*: *subtus cum facie, superciliis, humeris, uropygioque viridi-flavis*; *lateralibus nigro-striatis*; *crisso albido*.
Var. *flava ubiqus culta* hybrida parit cum *Cardueli aurato*, *Linota cannabina*, *Chrysomitri spino*, etc.

Quid Crithagra angolensis, Gr. ex Gm. Edw. B. t. 129?

Quid Crithagra leucopygia, Sundevall, ex Sennar?

b. Asiatici.

* 6. **FRINGILLA LEUCOPYGOS**, Licht. Mus. Berol. ex As. m. an adult? *Cinereus; subtus albidus, maculis fuscescentibus: uropygio albido*.

N. B. *Crithagra hypoxantha*, Gr. ex Sparrm. Mus. Carls. t. 71. est *Plocenus*.

* 7. **FRINGILLA SYRIACA**, Hempr. et Erh. (*Serinus syriacus*, Bp.) Mus. Berol. ex As. occ. Bischerra. Similis *S. meridionali*, *vix major*, *sed coloribus dilutioribus*, *et alis praecipue magis flavescentibus: rectricibus lateralibus dimidiatim interne albidis*.

c. Europei.

8. **FRINGILLA SERIKUS**, L. (*islandica!* Faber. - *Loxia serinus*, Brunn. - *Pyrrhula!* serinus, Degland. - *Serinus flaves-* *cens*, Gould. - *S. meridionalis* et *islandicus*, Bp. *S. brumalis!* Strickl. - *S. hortulanus*, Koch. - *Dryos-* *piza serinus*, Caban.) Pl. enl. 658. 1. - Bp. Faun. It. t. 5. 1. mas 2. faem. - Roux, Orn. Prov. t. 94. 1. mas 2. faem. Gould, Eur. t. 195. ex Eur. m. As. occ. Afr. s. Minor: *virens*, *fusco-maculatus*: *fronte, superciliis, torque cervicali, uropygio, gula, pectore, abdomineque flavissimis: ateribus fusco-striatis, crissaque albis: alarum fascia dupli-* *flavida*.

9. *Passer pusillus*, Pall. (*Fringilla pusilla*, Gr. - *Pyrrhula pusilla*, Degland. - *Serinus pusillus*, Brandt. - *Emberiza! hinc Serinus aurifrons*, Blyth.) *Zoogr. Ross.* As. II. p. 28. cum fig. mala. ex Eur. or. Asia occ. Caucas. Altai, Himalaya. Cinerous, plumis medio nigricantibus, marginibus flavo alboque variegatis: subtus albidus flavo indutus, lateribus crissaque fusco-striatus: pileo, gulaque nigricantibus; fronte aureo-rubra.
Ad Pyrrhulaceum genus *Catamblyrhynchus* accedens, etiam macula frontali!

1057. ***Catamblyrhynchus***, Lafr. (*Bustamantia*, Bp.) America m. 1.

C. dicademus, Lafr. (*Bustamantia captaurea*, Bp.) Mag. Zool. 1843. t. 34. - Gr. et Mitch. Gen. B. t. 93. ex Am. m. S. de Bogota. Fusco-plumbous; subtus brunneo-castaneus: occipite nuchaque nigricantibus: syncipite flavo-holosericeo.

1058. ***Pyrrhoplectes***, Hodgs. 1845. (*Pyrrhuloides*, Blyth.

Pyrrhula, p. Gr.) Rostrum elongatum, vix turgescens; maxilla apice, mandibula medio, emarginatis; tomiis inflexis: nares basales, plumulis reflexis tectae: alae breves, rotundatae, remigibus secunda, tertia et quarta longissimis: cauda aequalis (minime emarginata): pedes elongati; digitis lateralibus aequalibus; unguibus anticis rectiusculis. Ad Emberizas nec non ad Ploceidae accedens!

Asia centr.

Pyrrhula epaulettæ, Hodgs. 1836. (*Pyrrhoplectes epaulettæ*, Hodgs. 1843. - *Pyrrhuloides epaulettæ*, Blyth, 1844.) *As. Research.* xix. p. 155. ex Neopal.

Mas nigricans, remigibus tertiaris interne albis; vertice, occipite, plumisque axillaribus flavo-sericeis.

Faem. rufo-brunnea, aliis abdomineque dilutioribus: fronte colloque cinereis: macula verticis dilatata luteo-virescente: plumbis axillaribus flavidis.

1059. **Pyrrhula**, Briss.

Eur. As. s. 5.

1. **Loxia PYRRHULA**, L. (Emberiza! **coccinea**, Sandb.

Pyrrhula major, Brehm. - **P. coccinea**, Selys. - **P. vulgaris major**, Schlegel.) **Graba**, Vog. Sept. figura optima.
ex Eur. s. et centr. As. s. etiam or. Major: alis longioribus (2½ poll.); remigum prima quartem aequante: cana; subtus rubra (faem. cinereo-rubescens); pileo, alis, caudaque nigris: uropygio ventreque albis: fascia alarum albo cinerea.

2. **Loxia PYRRHULA**, Lath. (Fringilla pyrrhula, Temm. 1815.

Pyrrhula rubicilla, Pall. - **P. europaea**, Leach.
P. vulgaris, Ray. Br. - **P. rufa**, Koch. - **P. pileata**, Macgill. - **P. germanica et peregrina**, Brehm. - **P. vulgaris minor**, Schleg.) **Pl. onl. 145.** - **Gould**, Eur. t. 209.
ex Eur. m. et oco. Media: alis brevioribus (bi-pollic.); remigum prima quintam aequante: cana; subtus rubra (faem. cinereo-rubescens): pileo, alis caudaque nigris: uropygio ventreque albis: fascia alarum albo-cinerea.

3. **P. orientalis**, Temm. et Schleg. (griseiventris, Lafr.

1841. - **Spermophila! griseiventris**, Gr.) **Faun. Japon.** t. 53. mas adult. aest. et hyem. et faem. *ex Japon. Media: dorso cano: pileo alis, caudaque nigris: uropygio albo: subtus cinerea (vix rubro tincta nuptiarum tempore), gula tantum rubra (faem. vix rubescente); fascia alarum cinerea, nec albida: prima remigum secundiarum ex toto nigra.*

4. **P. erythrocephala**, Vig. Pr. Zool. Soc. 1831. p. 174.

Gould, Cent. Himal. B. t. 32. *ex Nepal s. Minor: pileo cervicoque rubris.*

Faem. *pileo flavo-rufescente.*

5. **P. nepalensis**, Hodgs. 1836. **As. Research. xix. p.**

155. Mus. Senk. *ex Nepal s. Major: fusco-ardesiaca; tergo, alis, caudaque emarginata nigro-coracinis: capistro cinerascente; macula suboculari, fascia uropygialis, abdomine, crisoque albis.*

Mas *remigibus tertiaris pogonio esterno rubris.*

Faem. *remigibus tertiaris pogonio esterno flavis.*

SUBFAM. 137. LOXIINAE.

A. Loxiaceae.

* 1060. **Chaunoproctus**, Bp. et Schleg. ex Aristoph. (Papa, *Bp. in litt. Reichenb.* - Pyrenestes, p. Gr. - Mycerobas, p. Cabanis.) Anomalum! Ins. Bonin. 1.

Faincilla papa, Kittl. (*Coccothraustes ferreirostris*, Vig.

Papa ferreirostris, *Bp. in litt.* - Mycerobas papa, Caban.

Chaunoproctus papa, *Bp. et Schleg.*) Nov. Act. Petersb.

1830. t. 15. - *Kupfertaf. t. 32.* ♂. mas. - Beachey, Voy.

Zool. t. 8. - Monogr. Loxiinar. t. 37. mas. t. 38. faem.

fig. eximiae. ex Ins. Bonin Japoniae. Brunneonigricans, plumis marginis sublivaceo: fronte, superciliis, gulaque rubris: subtus olivaceo-griseous; collari late, obsolete, fuscescens; pectore rubro induito.

Faem. rubro colore destituta.

1061. **Haematoxiza**, Blyth, 1844. (*Propyrrhula*, p. Hodgs.

Strobilophaga, p. Gr.) Rostrum robustum, emarginatum! Asia centr. 1.

Corithus spathus, Hodgs. (*Loxia indica*? Gm. nec Lath.

L. fulgens, Less. - *Pitylus coccineus*? Cuv. - *Propyrrhula sipahi*, Gr. - *Strobilophaga sipahi*, Hodgs. - Haematoxiza boetonensis! Blyth, nec Lath. - H. sipahi, Bp.)

Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 951. fig. 9. - Bp. et

Schleg. Monogr. Loxiinar. t. 39. mas et t. 40. faem.

ex Asia centr. Nepal.

Mas coccineus: alis, caudaque fuscis; remigibus rubro-indutis: rostro flavo.

Faem. olivacea, subtus canescens; plumis singulis fusco-lumulatis: uropygio flavo-aurantiaco.

1062. **Loxia**, Briss. (*Curvirostra*, Scopoli. - *Crucirostra*, Cuv.) Eur. As. Am. s. 7.

a. *Orbis antiqui.*

1. **L. pettysittacus**, Bechst. (*L. curvirostra major*, Gm.

Crucirostra pinetorum, Meyer. - *subpityopsittacus*, Brehm.) Gould, Eur. t. 201. - Naum. Vog. t. 109.

Bp. et Schleg. Monogr. Loxiinar. t. 1. mas et faem. adult. ex Eur. et As. s. Maxima: rostro validissimo, uncis brevibus.

Mas rubra (jun. flava). Faem. et juv. cinereo-virens, subtus albida, plumis omnibus fusco-striatis, uropygio flavescente.

2. *L. curvirostra*, L. (crucirostra, Pall. - Cr. abietum, Meyer. - major, Brehm.) *Pl. enl.* 218. - *Gould, Eur.* t. 202. - *Naum. Vog.* t. 110. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin.* t. 2. mas ad. t. 3. faem. et juv. t. 4. mas ad. japon. ex Eur. et As. s. et occ. Media: rostro minus valido, uncis productis. Mas rubra (jun. flava).

Faem. et juv. cinereo-virens, subtus albida, plumis singulis fusco-striatis; uropygio flavescente.

* 3. *L. rubrifasciata*, Brehm. (*L. curvirostra rubrifasciata*, Schlegel.) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 5. mas ad. et juv. *Mus. Lugd.* ex Eur. or. Simillima precedenti; sed alarum fascia duplii rubescente.

4. *Crucirostra bifasciata*, Brehm, 1827. (*taenioptera*, Brehm. - *leucoptera*, Brandt. - *Loxia taenioptera*, Gloger, 1828. ex parte. - *Loxia bifasciata*, Selys.) Niles. *Illum. fig. Skand. Faun. Av.* t. 20. - *Faun. Belg.* t. 4. 2. nec Gould. - *Bp. et Schleg. Monogr. Lox.* t. 8. mas et faem. adult. ex As. s. Eur. s. et or. Similis *L. curvirostrae*; sed alis digitisque brevioribus, et alarum fascia duplii lata alba: corpore crasso: rostro robusto.

Mas coloribus rubro-cinnabarinis.

5. *L. himalayana*, Hodgs. (*himalayensis*, Blyth.) *Journ. As. Soc. Beng.* 1844. p. 953. fig. 11. et *Proc. Zool. Soc.* 1845. p. 206. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox.* t. 7. mas ad. et jun. ex Nepal. Nivcola ex Cashartantum, et rara. Minima (Long. 5 $\frac{1}{2}$ poll. Rostr. 1 $\frac{1}{2}$. Cauda 2 $\frac{1}{2}$. Alas 3 $\frac{1}{2}$. ultra $\frac{2}{3}$ caudae protractae. Tarsus $\frac{1}{2}$. Digit. med. et ung. 1 $\frac{1}{2}$ -poll. 1 $\frac{1}{2}$): a sequenti vis distincta: alis brevioribus.

Mas fusco-cinerea, rubro induita: capite magna ex parte, collo, corporeque subtus ex roseo luride sanguineis.

Faem. minor; fusco-cinerea, flavo-virescente laeviter induita; subtus griseo-virescens, plumis medio longitudinaliter nigricantibus.

b. *Americae septentrionalis.*

6. *L. americana*, Wils. (*fusca*? Vieill. - *pusilla*, Illig. *curvirostra*, Audubon.) *Am. Orn.* t. 31. 1. 2. - *Aud. Am.* t. 197. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox.* t. 6. mas et faem. adult. ex Amer. sept. Similis *L. curvirostrae*, sed minor.

7. *L. leucoptera*, Gm. (*falcirostra*, Lath.) *Dixon, Voy.* t. 19. - *Wils. Am. Orn.* t. 15. 3. et t. 31. 3. - *Bp. Am. Orn.* t. 16. 2. - *Aud. Am.* t. 384. - *Gould, Eur.* t. 203. specim. hand Eur. - *Bp. et Schleg. Monogr. Lox.* t. 9. mas et faem. adult. t. 10. mas himalayensis? ex Amer. s. Corpore castigato: rostro graciliore: alarum fascia duplii alba. Mas coloribus rubro-puniceis; dorso nigricante!

1063. **Corythus**, Cuv. 1817. (*Pinicola hinc Strobilophaga*, Vieill.

Propyrrhula, p. Hodgs. - *Pinicola et Spermopipes*,
Caban. 1840.)

Eur. As. Am. s. 2.

a. *Pinicola*, Vieill. Ad *Loxias* accedens.

1. **Loxia enucleator**, L. (*psittacea*, Pall. nec Lath. - *flamengo*, Sparrm. var. - *Coccothraustes enucleator*, Auct. *C. canadensis*, Br. - *Fringilla enucleator*, Meyer. - *Pyr-rhula enucleator*, Temm. - *Strobilophaga enucleator*, Vieill. - *Corythus canadensis*, Br. - *C. splendens*, Brehm. specim. americ. - *C. enucleator*, Cuv. - *Pinicola enucleator et P. americana*, Caban.) *Pl. entl.* 135. i. - *Edw. B.* t. 123. 124. - *Mus. Carls.* t. 17. var. accid. - *Br. Orn.* III. t. 12. 3. - *Naum.* t. 112. - *Wils. Am. Orn.* t. 5. 2, mas. - *Bp. Am. Orn. Cont.* t. 16. 3. faem. - *Aud. Am.* t. 358. - *Richards. Faun. Bor. Am. Av.* t. 53. faem. *Gould, Eur.* t. 204. - *Bp. et Schleg. Mon. Lox.* t. 11. mas ad. t. 12. faem. ad. ex *Eur.* s. et *alp. As. s. Am.* maxime bor. Major: *maxilla incurva: alis caudaque nigris: tectricibus alarum et remigibus tertiaris late albo-marginatis.*

Mas rubro-roseus. Faem. *grisea; plumis partis anterioris corporis aurantiaco-marginatis.*

Specimina americana et kamtschatkensis vegetiora.

b. *Spermopipes*, Caban. Ad *Carpodacos* accedens.

2. **C. subhimachalus**, Hodgs. (*Propyrrhula subhaemachalana*, Hodgs. - *Strobilophaga subhimachala*, Gr. *Spermopipes subhimachalus*, Caban.) *Journ. As. Soc. Bengal.* 1844. p. 952. fig. 8. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 13. mas et faem. adult. ex *Asia centr.* Minor: *rostro vix aduncio.*

Mas rubro-testaceus; subtilis griseo-fuliginosus: fronte, superciliis, gulaque coccineis: pectore roseo, plumarum macula parva, centrali, alba.

Faem. cinereo-virescens; fronte, dorso, juguloque flavo indutis.

1064. **Uragus**, Keys et Bl. 1840. (Pyrrhula, p. Pall. - Corythus, p. Keys. - Uragus, Strohilophaga, Carpodacus et Spermophila, p. Gr.) Rostrum pyrrhulaceum, turgidum: alae breves: cauda longissima, vix emarginata, lateribus valde rotundata. Analogiam cum Paridarum genere Megistura praebet! Asia s. or. 2.

1. **Loxia sibirica**, Pall. Gm. (Pyrrhula caudata, Pall.

Zoogr. - P. longicauda, Vieill. Temm. - Linaria longicauda rosea, Mus. Petr. - Corythus sibiricus, Bp. - C. longicaudus, Aliq. - Uragus sibiricus, Keys. et Bl. - Uragus sibiricus et Spermophila !!! longicauda, Gr.) Zoogr. Ross-As. t. 37. - Falckl. Voy. III. t. 28. 1. 2. - Gould, Eur. t. 205. - Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 34. mas et f. t. 35. mar. adult. Major (Long. 6-poll. Cauda $3\frac{1}{2}$ poll.)

Mas cinereus roseo indutus, plumis medio fuscis: capite rosso-argenteo; fronte lorisque intense, uropygio, tectricibus alarum minoribus, pectore, abdomineque rubro-roseis: remigibus, rectricibusque albo-nigris.

Faem. cinereo-lutescens, vix roseo induta.

2. **Pyrrhula sanguinolenta**, Temm. (Carpodacus sanguinolentus! Gr.) Schleg. Faun. Japon. t. 54. adult. t. 54. b. jun. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 36. mares adulti et juv. ex Japon. Simillimus praeced. sed minor, et coloribus vividioribus. (Long. 5-poll. Caud. $2\frac{1}{2}$ poll.)

1065. **Pyrrha**, Caban. 1850. (Procarduelis, Hodgs. - Fringilla, p. Gr.) Rostrum parvum, compressum, fringillaceum! pedes graciles, elongati: alae longae, remigum prima et quarta subaequalibus, vix brevioribus secunda et tertia omnium longissimis: cauda modica emarginata. *Colores obscuri.* Asia centr. 1.

CARDUELIS NEPALENSIS, Hodgs. 1836. (Procarduelis nepalensis, Hodgs. - Fringilla nepalensis, Gr. - Linota saturata et fusca? Blyth. - Carpodacus saturatus, Bp. - Pyrrha nepalensis, Caban. - P. saturata, Schleg.) As. Res. xix.

p. 157. et Journ. As. Soc. XI. p. 92. et 93. - Cat. Mus. Calc. sp. 657. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 29. mas et saem. - Mus. Senkenb. et Berol. ex Himal. Nepal. Minor (Long. 5 $\frac{1}{2}$. Al. 3'' 4''. Caud. 2'' 6''. Rostr. 4''' $\frac{1}{2}$ long. 3''' lat. 2 $\frac{1}{2}$ alt. Tars. 10''): roseo-nigricans; sincipite, superciliis protractis postice subconfluentibus, gula, abdomine longitudinaliter medio, crissaque intense roseis: remigibus rectricibusque fuscis, marginibus externis obscure rosaceis: rostro gracili, compresso, obscuro: pedibus obscure carneis.

Facm. ex flavo saturate fusca, sine rubidine, plumis cinnamo-mo-limbatis.

1066. *Carpodacus*, Kaup. 1829. (Erythrina, 1828. hinc Erythrothorax, 1831. Brehm. - Linaria, p. Boie. - Pyrrhula, p. Temm. - Erythospiza, p. Bp. 1830. - Haemorhous, Sw. 1837. - Propyrrhula, p. Propasser, 1845. Pyrrhulinota, 1845. Pyrrhospiza, Hodgs. - Carpodacus, Fringilla, Pyrrhula et Strobilophaga, p. Gr.) Rostrum fringillaceum, turgidulum: alae breves, subrotundatae; remigium prima breviore quam secunda; tertia omnium longissima: cauda longula, subaequalis.

As. Eur. Am. s. 11

a. Pyrrhospiza, Hodgs.

Alae longae: rostrum conico-elongatum.

1. *Propyrrhula rubeculoides* nec rubicilloides! *Hodgs.* (Strobilophaga caucasica, *Gr. Hodgs. List. Mus. Lugd.* - Pyrrhospiza *punicea*, *Blyth, ex Hodgs. Ms.* - *Carpodacus puniceus, Bp.*) *Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 953. fig. 15: Bp. et Schleg. Monogr. Loz. t. 27. mus. t. 28. saem. Mus. Lugd. ex Himal. Nepal. Tibet. Major (Long. 7-poll. Rostr. 8''' long. 3''' lat. Al. 4' $\frac{1}{2}$. Tars. 1'' 10''): rostro gracile, compresso, producto.*

Mas fuliginosus: facie, gula, pectore que sanguineo-coccineis (colore rubro, coccineo et restricto), plumarum rachidibus argenteis: uropygio roseo.

Facm. sturnina! nigricans; in uropygio subtusque cinereo-ochracea, pectore fulvescente; plumis striis mediis longitudinalibus latis nigris.

b. Propasser, Hodgs. Alae breves: rostrum fringillaceum.

2. FRINGILLA rhodopepla, Vig. 1831. (*Propasser rhodopeplus*, Hodgs. 1845. - *Erythrosipa rhodopepla*, Bp. *Carpodacus rhodopeplus*, Gr.) Gould, Cent. Himal. B. t. 31. 1. fig. mala. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 22. mas et faem. adult. fig. eximia. *ex As. centr. Nepal.* in m. o r. montosis. Nivicolus uti congeneros, sed vere in subalpinis imo etiam in planitiae descendensi *Medius* (Long. 6 poll.) rostro robusto, recto: dorso obscure rubente (fervidus chocolate) : genis obscuris: subtus, cum gula, ex toto rubrolateritus: alis bifasciatis et maculatis (ob tectricum medium macula apicali rosea): cauda brevi.

Faem. *sturnina!* nigricans, plumis cinereo-marginatis; superciliis postice dilatatis albidis: subtus albo-testacea, plumis singulis medio longitudinaliter nigricantibus (hinc nigro-striata.)

3. FRINGILLA rhodochroa, Vig. 1831. (*Propasser rhodochrous*, Hodgs. 1845. - *Erythrosipa rhodochroa*, Bp. *Carpodacus rhodochrous*, Gr.) Gould, Cent. Himal. B. t. 31. 2. fig. pessima. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 31. mas et faem. adult. fig. eximia *ex Asia centr. Nepal.* in montosis. Minor (Long. 5-poll. Al. 2 $\frac{1}{2}$. Cauda 2 $\frac{1}{2}$ rostri 4 $\frac{1}{2}$ long. 2 $\frac{1}{2}$ lat. 3''' alt. Tars. 8 $\frac{1}{2}$.) Rostro gracili, maxilla subarcuata: alis brevibus, immaculatis.

Mas badius, plumis centro nigris: fronte, superciliis late et vivide, uropygio, corporeque subtus, roseo-argenteis: fasciis alaribus nullis: tectricibus caudae superioribus pure roseis, posterioris apice castaneis.

* Faem. nigricans, plumis singulis late cinereo-flavescente limbatis; subtus cinerascens, lituris brunneis.

Quid *Propasser pulcherinus*, Hodgs. nisi mas nupt. tempore?

Quid *Carpodacus sp.* 659. faemina, Blyth, Cat. Calc. Mus. p. 122. *ex Asia centr. ultra Simla?*

4. C. thurae, Bp. (*Fringilla rhodopepla*, Mus. Lugd. *ex Hodgs! nec Vig.*) *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 23. mas adult. *ex Himal. Medius* (Long. 6 $\frac{1}{2}$. Al. 3. Cauda 2.7. Rostr. 5. long. 3''' lat. 3 $\frac{1}{2}$ lat. Tars. 11'') rostro minus robusto, curvo, subpyrrhulaceo! dorso dilute brunneo-olivaceo: genis roseis; gula argentea: subtus ex toto rosaceus: alis fascia duplii alba, scapularium apicibus concoloribus (hinc alis praeter fascias binas, immaculatis): cauda elongata.

Mas adult. *ex rufescenti olivaceus*, plumis singulis longitudinaliter medior nigris: fronte, superciliis late, uropygio, corporeque subtus roseo-argenteis: alarum fascia duplii rosea: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis, medio nigris.

Thurae, Ornithophilae suavissimae filiae amicissimi Nilssonii, quam qui maximi Linnaei ex eadem stirpe nati vestigia revera prementis!

c. *Carpodacus*. Rostrum robustum, conicum, fringillaceum.

5. *Loxia rubicilla*, *Guldenst.* nec *rosea*. (*Coccothraustes caucasicus*, *Pall. Eversmann*. - *Corythus caucasicus*, *Keys. et Bl. ex Auct.* - *C. rubicilla*, *Brandt, ex specim. Strobilophaga causica?* *Gr. part.* - *Carpodacus rubicilla*, *Bp.) Nov. Comm. Petrop. xix. t. 12.* - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 28.* mas. *ex Altai, Caucas.* *Maximus inter congeneres (Long. 7½ poll. Rostr. 8 lin. long. 6 lat. Al. 4½ poll. Cauda 3½. Tars. 12'')*: rostro robusto, haud compresso.

Mas cinereo-roseus, pruinosus, uropygio vividore; sincipite, genis, gulaque roseis (colore rubro, roseo et sparso), plumis singulis puncto centrali albo; loris late nigrantibus: subtus albo et fusco-roseo undulatus; pectore abdomineque rosso-rubris, plumis medio albis: alis immaculatis, caudaque fuscis; remigibus, rectricibusque externe roseo-limbatis: tectricibus caudae superioribus et inferioribus roseis.

Faem. minor: pallido cinerea, fusco-striata: subtus cinereo-alba striis fuscis.

6. *C. sophiae*, mas et *C. rhodochlamys*, faem. *Bp. et Schleg.* (*Corythus hinc Pyrrhula aut potius Erythrocyparis rhodochlamys?* *Brandt.*) *Bull. Acad. Petersb. 1843. p. 27.* *Monogr. Loxiin. t. 24.* mas adult. *t. 25.* faem. fig. eximia. *ex Sibiria occid. Altai.* *Medius (Long. 7-poll. Rostr. 8'' long. 5'' lat. Al. 3½. Caud. 2''7''. Tars. 10'')*: rostro validissimo, recto.

Mas cinereo-rossus, plumis medio fuscis: superciliis, genis, gulaque roseo-argenteis; uropygio, corporeque undique subtus roseis: alis immaculatis, absque fasciis.

Faem. minor (*Long. 6½ poll. Rostr. 6'' long. 4'' lat. Al. 3½. Caud. 3''. Tars. 10'')* cinerea haud fusca, fusco haud nigricante striata: subtus albida minime rufescens, striis fuscis.

Medius inter C. rubicillam et C. roseum: rostro valido C. rubicillae: statura et coloribus C. rosei, sed alis immaculatis et fasciis albis destitutis.

Mulieri potius quam Reginae haec Avis sacra esto! Reginae libertatis amantissimae, praedita mente illuminate atque gubernandi facultate; Mulieri omni decoré muliebri instructae!

Quid *Carpodacus crassirostris*, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1847.*
p. 476?

7. FRINGILLA ROSEA, Pall. Ill. (Passer roseus, Pall. Zoogr.

Pyrrhula rosea, Temm. - *Erythospiza rosea*, Bp. - *Erythrina albifrons*, Brehm. - *Gourcy-Droitaumont, Isis* 1829. p. 725. sp. 2. - *Carpodacus roseus*, Kaup. 1829.) Zoogr. Ross.-As. II. t. p. 42. - Gould, Eur. t. 207. - Naum. Vog. Deutschl. t. 113. mas adult. - Bp. et Schleg. Mon. *Loxiin*. t. 19. mas et faem. adult. t. 20. massenesc. ex Eur. orient. s. centr. et occ. *Medius: fascia alarum duplii alba*.

Mas cinereo-roseus, plumis secus centrum nigris: fronte gulaque plumis acuminatis roseis argenteo-punctatis: uropygio, pectoreque rubro-roseis: alis fascia duplii rosea.

* Faem. cinerea, albo nigroque varia, uropygio albido stramineo: subtus alba nigrante guttulata.

d. *Pyrrhulinota*, Hodgs. Minores: cauda modica, emarginata.

8. FRINGILLA PURPUREA, Gm. (*Pyrrhula purpurea*, Temm.

Erythospiza purpurea, Bp. - *Carpodacus purpureus*, Gr.) Catesb. Carol. I. t. 41. - Wils. Am. Orn. t. 7. 4. mas et t. 42. 3. faem. - Aud. Am. t. 4. mas et faem. Bp. et Schleg. Monogr. *Loxiin*. t. 15. mas et faem adult. ex Amer. s. or. err. Europ! *Medius: rostro valido; plumis vorticis elongatis, erectilibus: cauda brevi, profunde emarginata*.

Mas rubro-roseus, plumis dorsi purpurascens fusco-striatis, capite uropygiisque viridioribus; gula, pectoreque roseis; ab domine albo: remigibus, rectricibusque fusco-cinereis albido-marginatis.

Faem. olivacea nigrante striata: uropygio flavescente: subtus et in loris et superciliis albicans, lituris fuscis.

9. FRINGILLA FRONTALIS, Say. (haemorrhoa, Wagl. ex Licht. 1831. - cruentata, Less. 1839. - *Pyrrhula frontalis*, Bp. 1825. - *Erythospiza frontalis*, Bp. 1830. - *Carpodacus frontalis*, Gr. - *C. rhodocolpus*, Caban. 1850. jun. ex Mex. m. Cuernavacca.) Bp. Am. Orn. t. 6. 1. mas 2. faem. - Aud. Am. t. 424. - Bp. et Schleg. Monogr. *Loxiin*. t. 16. marea. t. 17. mas, faem. et var. ex Am. s. occ. Mexico, California. Minor: cauda longicula, vix emarginata.

Mas cinereo-fuscus, plumis medio vix obscurioribus; fronte, superciliis, jugulo, uropygiisque vivide et abrupte coccineis; tectricibus caudae superioribus fuscis: abdomine crisoque albis, fusco conspicus striatis.

Faem. sine rubro, ex flavescente cinereo-fusca: subtus albida fusco-striolata.

Jun. praecipue meridionalis minor et roseo colore nec coccineo induitus (fronte, superciliis, gutture, uropygiisque roseis).

10. *Pyrrhula erythrina*, Pall. (*Fringilla erythrina*, Meyer. - *flammea*, Rotz, an L? - *cristata*? *Br.* - *cardinalis*, Besche. - *rubriceps*! Cuv. ex India. - *madagascariensis*? *L.* - *Coccothraustes roseus*, Vieill. - *Loxia rosea*, Vieill. - *L. erythraea*, Endler. - *Linaria erythrina*, Boie, 1822. - *Erythrothorax rubrifrons*, Brehm. *Erythospiza erythrina*, Bp. Gould. - *Carpodacus erythrinus*, Kaup. Gr. - *Pyrrhulinota rosaecolor*, rosea et roseata! Hodgs. mas. - *Propasser sordidus*, Hodgs. faem.)
Nov. Comm. Petrop. iv. t. 23. i. - *Zoogr. Ross.-As.*
ii. t. 36. - Meyer, Vög. *Livon. et Eston. tab. frontisp.*
Vieill. *Ois. Chant.* t. 65. fig. mala. - Naum. Vög.
Deutschl. t. 113. 1. mas 2. faem. - Kittl. *Kupf. Vog.*
t. 31. i. Gould, *Eur.* t. 206. - Bp. et Schleg. *Monogr.*
Loxiin. t. 14. mas et faem. adult. europaei. ex *Eur.* or.
As. occ. centr. et or. *Nepal. Persia, Sibiria,*
Kamtschatka. *Minor: rostro modico: cauda brevi pro-*
funde emarginata.

Mas olivaceo-brunneus, plumis medio vix obscuriore (band striatus!): capite, jugulo, pectoris, abdominisque parte roseo-puniceis: ventre albido minime striato: dorso fusco-rubente: abies obsolete bifasciatis (fasciis vix ulla).

Faem. cinereo-olivacea, uropygio cinereo; subtus spurco-albida, pectore obsolete striato: alarum fascia duplii parum conspicua albicante.

Specimina ex Kamtschatka a cl. Kittlitzo allata in Mus. Maguntiae vidimus, rostro latiore, magis incurvo; rubro colore vivido nec roseo, nec coccineo, tergo magis rubente.

Specimina ex Persia pallidissima!

11. *Fringilla sinaitica*, Licht. (*Pyrrhula synoica*, Temm.
Erythospiza sinaitica, Bp. - *Carpodacus synoicus*, Gr.)
Pl. col. 375. 1. mas. 2. faem. - Bp. et Schleg. *Monogr.*
Loxiin. t. 18. mas. 2. faem. adult. ex *Afr.* or. *Arabia*
nec *Eur.* *Medius: rostro fringillaceo, abbreviato, vix turgidulo: cauda modica, parum emarginata.*

Mas roseo-cinnamomeus; genis, uropygio, corporeque subtus roseis: plumis frontis acutis: remigibus, rectricibusque fuscentibus.

Faem. pallide cinnamomea!

* 1087. **Erythrosipa**, Bp. (*Carpodacus*, p. Gr. - *Pyrrhula*, p. Temm.) Rostrum brevissimum, validum, exacte conicum, mandibulis aquialtis, tomiis contractis: alae elongatae, acutae; remigum prima omnium longissima: cauda brevis, parum emarginata. *Afr. s. Eur. m. As. 3.*

1. **FRINGILLA obsoleta**, Licht. 1822. (*githaginea?* Brandt.

Erythrosipa obsoleta, Bp.) Eversm. *Reise*, p. 132. Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin.* t. 32. mas adult. ex *Deserto Bookharen si prope fontem calidam Karata dictam*, Mens Martii. Media (Long. 5½ pollic. Cauda 2½ poll. Tars. 8-lin.) cinnamomeo-cinerea: remigibus, rectricibusque fuscis albo-marginatis; secundariis, tectricibusque alarum exterioribus margine roseis alas clausas pulchre pingentibus: rostro modico, fringillaceo, abbreviato, nigricante: pedibus pallidis. Rostro nigro ad genus praeced. accedit!

2. **E. phoenicoptera**, Bp. (*Fringilla rhodoptera*, Licht.

Mus. Lugd. - Montifringilla! *sanguinea*, Gould, 1837.)

Bp. et Schleg. *Monogr. Loxiin.* t. 30. mas senesc. et faem. adult. t. 31. mas adult. ex *Syria, Persia bor.* in montosis prope *Erzeroum* a medio Maji ad medium Septembris. Major (Long. ultra 6-pollic. Al. 4-pollic. Cauda ultra 2-pollic. Rostr. 5-lin. Tarsus 8-lin.): cinnamomea, vertice nigricante, genis uropygioque rubro-indutis: remigibus nigris; secundariis apice albis, et cum tectricibus esternis margine sanguineo-roseis; alas clausas perspicue pingentibus: cauda nigra; rectricibus lateralibus apice extima utrinque fere tota, albis: rostro ingente, rubro; pedibus sanguineis.

Faem. pileo uropygioque concoloribus: rostro minus robusto.

Juv. coloribus dilutioribus: cute sanguinea!

3. **FRINGILLA githaginea**, Licht. 1822. (*Pyrrhula payraudaei*, Audouin. - *P. githaginea*, Temm. - *Carpodacus githagineus*, Gr. - *C. payraudaei*, Caban. - *Erythrosipa githaginea*, Bp.) *Exped. Egypt.* t. 5. 8. - *Pl. col. 400.* 1. mas. 2. faem. - *Roux, Orn. Prov.* t. 74. bis. - Bp.

Faun. Ital. t. 35. 3. - *Gould, Eur.* t. 208. ex *Afr. s. As. occ. Eur. m. Melita Ins.* Minor (Long. 4½ poll.): ex flavicante grisea roseo-induta, vertice concolore; uropygio, et corpore subtus obsolete, roseis: remigibus, rectricibusque roseo vix marginatis: rostro brevi, turgido, pyrrhulaceo, aurantio: pedibus rubellis.

Faem. pallide fusco-flavescens, minime roseo induta.

†† Montifringillaceae.

Rostrum modicum, rectum, conicum, acutum: nares plurimulis recumbentibus tectae. Alae elongatae, acutae; remigum prima secundum omnium longissimam subaequante. Cauda valida, lata, elongata, emarginata. Pedes magni, robusti; unguibus protractis incurvis.

1067. *Leucosticte*, Sw. (Linaria, p. Brandt. - Fringilla, p. Gr.)

Rostrum flavum, nuptiarum tempore nigrum: nares plurimulis rigidis recumbentibus tectae: pedes robusti: cauda profunde emarginata. Colores roseo induiti. Arcticae.

Analogiam nec non affinitatem cum Linotis praebet. As. s. Am. s. 5.

1. *LINARIA tephrocotis*, Richards. (*Leucosticte tephrocotis*, Sw. - *Erythrosipa tephrocotis*, Bp. - *Fringilla tephrocotis*, Gr.) *Faun. Bor. Am. Av. t. 50. - Aud. Am. t. 424. - Id. ed. 8vo. 1841. III. t. 128. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 42. mas adult. ex Amer. max. boreal. Flum. Saskatchewan ad orient. Similis L. brunneinucha; sed minor, et cervice grisea: pileo nigro: dorso, genis, et abdomine cinnamomeis (concoloribus): plumulis nasalibus flavo-cinereis; rostro nigro.*

2. *LINARIA brunneinucha*, Brandt 1842. (*Passer arcatus*, var. β . *curilia*, Pall. - *Fringilla brunneinucha*, Gr.) *Bullet. Acad. Petersb. 26 Nov. 1841. p. 35. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 42. mas adult. ex Kamtschatka et Ins. Kurilis. Minor (Long. 6-poll.): brunnea, plumis ferrugineo-marginatis: cervice fusco-castanea: uropygio late nigricante, plumis apice roseis: fronte cum plumulis nasalibus fusco-cinereis: gula fusco-cinerea: pectore et abdome cum tectricibus alarum fusco-nigris plumis singulis purpureo-roseo terminatis: remigibus, rectricibusque fusco-nigris albido-limbatis, margine externo subrosaceis: rostro flavo, apice nigricante.*

3. **LINARIA GRISEINUCHA**, Brandt, 1842. (Passer arctous var. γ . Pall. - Leucosticte griseigenys, Gould. - Fringilla pustulata, Illig. - Fr. griseinucha et Fr. griseigenys, Gr. sp. 66. et sp. 71. - Montifringilla pustulata, Caban.) Bullet. Ac. Petersb. 26 Nov. 1841. p. 36. - Icon. Av. Ross. t. 11. 2. - Sulphur Voy. Av. t. 23. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 41. mas adult. et juv. ex Amer. Rossic. Insul. Aleuticis. Major (Long. 7" 8''' poll.): fusca, fronte gulaque nigricantibus; plumulis nasalibus semper albidis; genis et cervice griseis: interscapulo pectoreque fusco-castaneis, plumis tenuissime ferrugineo limbatis: plumis laterum et abdominis, tectricibusque alarum et caudae late roseo-marginatis: rostro flavo, apice nigricante. Faem. ex toto ferrugineo-olivacea; remigibus rectricibusque fusci pallide rosaceo-limbatis; tectricibus alarum scapularibusque margine lato ferrugineo.

Similis L. tephrocotii; sed obscurior, et subtus magis roseo-induta: genis et cervice griseis bene distincta!

4. **PASSER ARCTOUS**, Pall. var. α . (Fringilla flavirostris? L. Fr. gebleri, Brandt, 1841. - Fr. arctoa, Gr. - Linaria arctoa, Brandt, 1843. - Montifringilla arctoa, Caban.) Zoogr. Ross.-As. II. p. 21. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 44. mas et faem. adult. t. 45. mares Kuril. et Kamtschatk. ex Sibiria; accidentaliter Eur. or. Minor (Long. 6-poll.) fuliginoso-purpurascens, cervice luride flavescente: fronte cum plumulis nasalibus (vix purpureo indutis) nigricantibus: pogonio externo remigum et tectricum alarum majorum, rectricibus, crissi et uropygii plumis, griseo-argenteis, margine exteriori tenuissime roseo, rachide nigro: rostro minimo, cereo, apice nigricante, nuptiarum tempore (Fr. gebleri, Brandt, 1841.) nigro.

5? **FRINGILLA GEBLERI**, Brandt, 1843. nec 1841! (Fringilla gebleri? Gr. - Montifringilla brandti, Bp. - M. arctoa? p. Schlegel.) Bull. Ac. Petersb. 3. Februar. 1843. p. 27. ex Sibiria or. Minor: alis longioribus: cauda brevior: albido-cinerea; cervice fusco-cinerascente: plumulis nasalibus albido-fuscescentibus: fronte nigra: tectricibus alarum minoribus albo-cinereis, marginibus tenuissime roseo-indutis: rostro basi flavo, dein nigro.

1068. **Montifringilla**, Brehm. (*Orospiza?* Aliq. - *Chionospiza*, Kaup. 1836. - *Orites*, Keys. 1840. - *Linaria*, p. Brandt. - *Plectrophanes*, p. Boie, 1822.) Rostrum validum, *fringillaceum*: plumulae nasales breves, laeuae: pedes robusti; unguibus parum incurvis: cauda vix emarginata, lateribus subrotundata. *Colores minime rubri: uropygio albo nigroque vario.* *Fringillis affinis!* Analogiam cum *Plectroph.* praebet. Eur. As. s. 1.

FRINGILLA nivalis, L. (*saxatilis*, Koch. - *Passer alpicola*, Pall. - *Plectrophanes fringilloides*, Boie. - *Montifringilla nivalis*, Brehm, Caban.) Br. Orn. III. t. 15. I. Gould, Eur. t. 189. - Roux, Orn. Prov. t. 89. mas hyem. ex Eur. As. s. Alpibus, Pyrenaeis, Caucaso, Sibiria, Japonia. Major (Long. 6½ poll.) *Alba: pilo*, cerviceque griseis: gula nigra: dorso fusco: tectricibus alarum, et remigibus secundariis albis: rectricibus albis, apice nigro, mediis duabus ex toto nigris.

1069. **Fringalauda**, Hodgs. (*Fringillauda*, Blyth. - *Montifringilla*, Hodgs. - *Fringilla*, p. Gr.) Rostrum elongatum, haud robustum, plumulis nasalibus brevibus, sparsis: pedes debiles, digitis parvis, unguibus gracilibus: alae longissimae; remigum tribus primis eximie protractis: cauda valde emarginata. *Colores minime rubri: plumis uropygii albo-limbatis.* Nemorales. Analogicum Passeribus praebet! Asia centr. 1.

F. nemoricola, Hodgs. 1836. (*Montifringilla nemoricola*, Blyth. - *Fringilla longipennis*, Bp. in litt. 1840. Fr. nemoricola, Gr.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. t. 16. Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 47. mas et faem. adult. ex Nepal. Minor (Long. 5½ poll.) Mas et Faemina similissimi faeminae Passeris domestici! plumis autem uropygii subcanecentibus albo-marginatis; tectricibus caudae superioribus nigricantibus, late albo-terminatis: remigibus tribus primis maxime elongatis.

†† Linotaceae.

Minores: rostrum parvum, rectum, conico-acutum: nares plumulis obsitae: pedes modici: alae breviculae; remigibus prima et secunda omnium longissimis, tertiam parum superantibus: cauda emarginata. *Mares tantum rubro tincti.*

Genera potius Fringillina quam Loxiina; sed a Leucostictis et Erythroszpizis haud disjungenda!

1070. **Linota**, Bp. (Cannabina, *Brehm*, *Caban.* - Acanthis, *Blyth*, p. nec *Brehm*. - Fringilla, p. *Gr.*) Rostrum breve, rectum, acutum, basi turgidiusculum, tomiis inflexis: nares expositae, plumulis brevibus, laxis, raris: alae breves: cauda valde emarginata: pedes digitis modicis. Eur. As. s. 3.

1. **Fringilla cannabina**, L. (linota et argendoratensis, Gm. - Linaria et Linaria rubra major, Br. - Passer cannabina et papaverina, Pall. - Linaria cannabina, Boie. Cannabina linota, Gr. - Linota cannabina, Bp. - Liguinus cannabinus, Koch. - Acanthis! cannabina, Blyth. Cannabina pinetorum et arbustorum, *Brehm*.) Pl. enl. 151. 1. adult. 2. mas pennas mut. et t. 485. i. mas nupt. temp. - Naum. t. 121. - Gould, Eur. t. 191. Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 48. mas et faem. adult. ex Eur. univers. As. occ. Afr. s. Rastro fusco: capite cinereo: dorso badio: uropygio albo: remigibus, rectricibusque nigris, albo-marginatis.

Mas fronte et pectore laete rubris.

*2. **L. fringillirostris**, Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 49. mas adult. Mus. Lugd. ex Asia centr. Similis L. cannabinae; sed rostro robustiore, subfringillaceo! coloribus dilutioribus, rubro vegetiore. Capite subroseo dorsoque cinereis fulvescentibus: nucha et cervice cinerascentibus: uropygio albo nigro-striato: gula, crisoque albis: pectore pulchre carmesino: abdome albo, lateribus fulvescenti-griseo indutis.

Quid Linota brevirostris, Gould, 1837. ex As. occ. Eur. or. nec Gr. err. quae Hypoloxias coccinea!

3. *FRINGILLA montium*, Gm. (*flavirostris*, Keys. et Bl. Gr. nec *L.*? - *cannabina*, p. Temm. 1815. - *Linaria montana*, Willoughby. - *L. montium*, Leach. - *L. flavirostris*, Macgill. nec Brehm. - *Linota montium*, Bp. - *Acanthis montium*, Blyth. - *Cannabina flavirostris*, Degland. Caban. - *C. montium*, *flavirostris et media*, Brehm.) Roux, Orn. Prov. t. 94. mas. - Penn. Br. Zool. t. 80. 2. Naum. t. 122. - Gould, Eur. t. 192. - Bp. et Schleg. Mon. Loxiin. t. 50. mas et faem. ex Eur. s. et occ. Major: *flavo-fusca*; *dorso pectoreque striatis*: *uropygio rubro*: *capite et pectore rufis sive rosaceis*: *alis rufo bifasciatis*: *rostro brevi*, *flavescente*: *pedibus nigris*!

1071. *Acanthis*, Keys. et Bl. p. (*Linota*, Caban. nec Bp. - *Linaria*, Degland. - *Fringilla*, p. Gr.) Rostrum parvum, breve, rectum, acutissimum, a basi compressum, tomiis rectis; mandibula ad basin bidentata: nares rotundae, plumulis rigidis longis recumbentibus tectae: pedes debiles, digitis brevissimis, aquaibus depresso: alae, caudaque elongatae. *Mares et faeminae semper pileo rubro induiti.*

Eur. As. Am. s. 4.

1. *FRINGILLA LINARIA*, Temm. 1835. (*rufescens*, Savi. - *flavirostris*, Brehm. nec Auct. - *Linaria rufescens*, Vieill. *L. rubra*, Gesn. - *L. minima*, Br. - *Linota linaria*, Bp. 1838. Caban. - *L. flavirostris*, Brehm. nec Auct. - *L. septentrionalis et canicularis*, Brehm. - *Acanthis rufescens*, Schleg.) Pl. enl. 485. 2. - Roux, Orn. Prov. t. 99. mas nupt. temp. t. 100. 1. faem. 2. mas autumn. - Yarr. Br. B. fig. in p. 514. - Gould, Eur. t. 194. - Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin. t. 54. mas et faem. ex Eur. praecipue occid. migr. regular. *Minor* (Long. 4½ pollic.) *uropygio plus minus rufescente*: *cauda brevi* (vix bipollicari).

Mas nupt. temp. *uropygio carmesino*.

Faem. juv. et mas autumn. *uropygio rufescente fusco-striato*.

2. *Fringilla linaria*, L. (*borealis*, Vieill. nec Temm. - *Linaria*, Savi, Temm. 1820. *Degland*. - *L. rubra minor*, Br. - *Passer linaria*, Pall. - *Acanthis linaria*, Keys. et Blas. - *Blyth*, Cat. sp. 684. - *Fringilla linaria* var. b. *betularum*, Sundev. Vetensk. Acad. Handl. 1840. p. 58-61. Pl. enl. 151. 2. - *Gal. Ois.* t. 65. - *Roux, Orn. Prov.* t. 101. mas. 102. faem. - *Wils. Am. Orn.* t. 30. 4. *Aud. Am.* t. 375. - *Bp. et Schleg. Mon. Loxiin.* t. 52. mas et faem. ex boreal. Amer. et Eur. irreg. migr. *Media* (Long. $4\frac{1}{2}$ poll.): rostro parvo, ultra medium plumulis tecto: macula gulae parva: loris fuscescentibus: uropygio albo: cauda brevi ($2\frac{1}{8}$ poll.)

Mas uropygio rubro induto.

Faem. et jun. uropygio fusco-striato.

3. *Linaria borealis*, Schleg. nec Auct. (*A. holbölli* et alnorum? Brehm. - *Fringilla linaria* var. a. Sundev. p. 59. *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 53. mas et faem. ex Eur. s. et occ. *Major* (Long. $5\frac{1}{2}$ poll.): rostro flavissimo, maximo! robustissimo, elongato ($\frac{3}{4}$ poll.) basi tantum plumuli tecto: maculae gulae extensa lorisque nigris: vertice rubro: pectore uropygioque rosaceis.

4. *Fringilla borealis*, Temm. 1835. nec Vieill. (*Linaria canescens*, Gould. - hornemannii, Holböll, in Kroyer Nat. Tidskr. 1843. et Isis, 1845. p. nec Vieill. - *Linota canescens*, Bp. - *Acanthis canescens*, Schleg.) Gould, Eur. t. 193. - *Bp. et Schleg. Monogr. Loxiin.* t. 51. mas et faem. adult. ex Groenlandia. *Major* (Long. $\frac{3}{2}$ poll.) rostro brevi: unguibus protractis: uropygio candido, nunquam striato: cauda elongata ($3\frac{1}{8}$ poll.)

Mas nupt. temp. uropygio roseo-induto.

Faem. juv. et mas autumn. uropygio albo.

SUBFAM. 138. GEOSPIZINAE.

1072. *Certhidea*, Gould.

Ins. Galapagos. 1:

C. olivacea, Gould, 1837. - *Voy. Beagle, Zool.* t. 44.

Brunneo-olivacea; subtus cinerea: rostro pedibusque carneo-fuscescentibus. Long. 4-poll.

1073. **Cactornis**, Gould. Ins. Galap. et Cocos. 3.

1. **C. scandens**, Gould, 1837. (*Ploceus gallapagoensis*, Neboux, 1840.) *Voy. Beagle*, Zool. t. 42. *Fuliginos-nigricans*; *crisso albo*: *rostro pedibusque nigricantibus*. *Long. 5-pollic.*
Facm. fusca, subtus albida, plumis nigricante centratis.
2. **C. assimilis**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 43.
Fuliginosa, *plumis cinereo-marginatis*: *rostro carneo-fusco*.
Long. 5½ pollic. An adulta?
3. **C. inornata**, Gould, 1843. - *Sulph. Zool. fig. bona. ex Ins. Bao dicta.* *Fusco-nigricans*, *plumis olivaceo-rufescente marginatis*: *subtus fulva plumis macula centralis fusca*.
Long. 4-pollic.

1074. **Camarhynchus**, Gould. (*Piezorhina*, Lafr.) Ins. Galap. 3.a. **Camarhynchus**, Gould.

1. **C. psittaculus**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 40. *Fuscus, alis caudaque nigricantibus; subtus albo-cinerascens*, *stramineo induitus*: *rostro fusco-flavido*: *pedibus fuscis*.
2. **C. crassirostris**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, t. 41.
Facm. fusco-brunneus *plumis cinereo-olivaceo marginatis*: *gula, pectoraque cinereo-olivaceis*, *plumis centro obscurioribus*: *abdomine, lateribusque subflavescentibus*.

b. **Piezorhina**, Lafr.

3. **GUIRACA! cinereus**, Lafr. (*Camarchynchus cinereus*, Gr. 1844.) *Mag. Zool.* 1843. - *Av. t. 30.* *Dilute cinereous*; *subtus cinereo-albidus*: *fronte nigra*: *guttura albo*: *rostro flavo*: *pedibus lutescentibus*.

1075. **Geospiza**, Gould. Ins. Galap. 8.

1. **G. magnirostris**, Gould, Proc. 1837. p. 5. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 36. mas et facm. *Nigro-fuliginosa*; *crisso cinereo*: *rostro nigricante*: *pedibus nigris*. *Long. 6-pollic.*
Facm. cinerea, fusco-muculata.
2. **G. stresemanni**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 37.
Nigro-fuliginosa; *crisso albo*: *rostro fusco*: *pedibus nigris*.
Long. 5½ pollic. *Facm. cinerea, fusco-maculata.*

3. **G. fortis**, Gould, 1837. - *Voy. Beagle*, Zool. t. 38.

Nigricans; crisso albo: rostro minus robusto, fusco-rufescente: pedibus nigris.

4. **G. nebulosa**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1837. p. 5. *Fusco-nigricans, plumis cinereo-olivaceo marginatis: subtus pallidior, ab domine crissoque cinerascentibus: rostro pedibusque nigricantibus. Longit. 5-pollic.*5. **G. fuliginosa**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1837. p. 5.

Nigricans, crisso albo: rostro fusco: pedibus nigricantibus. Longit. 4 $\frac{1}{2}$ pollic.

Faem. fusca, plumis cinereo-rufo marginatis; subtus cinerea plumis medio obscurioribus.

6. **G. dentirostris**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1837. p. 6.

Maxilla dente instructa! remigum secundariarum tectricumque alarum margine stramineo. Long. 3 $\frac{1}{2}$ pollic.

7. **G. parvula**, Gould, Proc. Zool. Soc. 1837. p. 16. - *Voy.*

Beagle, Zool. t. 39. Minima: fuliginosa; uropygiocinereo-olivaceo; lateribus olivaceis fusco-guttatis; ab domine et crisso albis: alis caudaque nigricantibus, pennis plumisque cinereo-marginatis. Long. 4-poll. rostro parvulo.

Faem. fusco-olivacea; subtus et in superciliis albida.

8. **G. dubia**, Gould, Pr. Zool. Soc. 1837. p. 6. *Rostro sordide albo! Longit. 3 $\frac{1}{2}$. Nonne faemina praecedentis?*

U.C. BERKELEY LIBRARIES
026145614

220289

QL 677
B6
V. 1
BIOLOGY
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

